

U.S. Officials Only

CONFIDENTIAL

SECURITY INFORMATION

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

INFORMATION REPORT

COUNTRY Lapland (Norway/Sweden/Finland)

SUBJECT Reindeer Herding -- Political, Climatic and Related Aspects

PLACE ACQUIRED See text
(BY SOURCE)

DATE ACQUIRED
(BY SOURCE)

DATE (OF INFO.)

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES, WITHIN THE MEANING OF TITLE 18, SECTIONS 793 AND 794, OF THE U.S. CODE, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR REVELATION OF ITS CONTENTS TO OR RECEIPT BY AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. THE REPRODUCTION OF THIS REPORT IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

DATE DISTR. 6 Jul 53

NO. OF PAGES 3

NO. OF ENCLS. 25X1A

SUPP. TO
REPORT NO.

SOURCE

25X1X

1. Q. What are the political problems connected with the migratory movements of reindeer herds from one country to another? How do the migrations affect agricultural pursuits?

A. For the most complete answer to these questions, I would suggest the following articles:

- (1) Elbo, J G "Lapp Reindeer Movements Across the Frontiers of Northern Scandinavia." Polar Record. Volume 6, Number 48, January 1952. [Available on loan from CIA Library is a Photostat of this article. Attachment #1.]
- (2) Pehrson, Robert N "Reindeer Herding Among the Karesuando Lapps." The American-Scandinavian Review. Volume XXXIX, Number 4, December 1951.
- (3) Pehrson, Robert N "Culture Contact Without Conflict in Lapland." Man, December 1950. [Journal of the Royal Anthropological Society, UK.]

Apropos of migrations, the Lapps are specifically enjoined to keep their reindeer out of agricultural areas and they usually do so.

2. Q. Do the herds wander at will or do they more or less follow the same routes from year to year?

A. The Lapps direct their herds over essentially the same routes from year to year.

U.S. Officials Only

CONFIDENTIAL

SECURITY INFORMATION

DISTRIBUTION	STATE	ARMY	NAVY	AIR	FBI														
--------------	-------	------	------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONFIDENTIAL/US OFFICIALS ONLY
SECURITY INFORMATION

- 2 -

3. Q. What was the average depth of snow in various regions visited? Include time of visit.

A. I refer you to tables put out by the Swedish Meteorological and Hydrological Institute for the period October 1951 through May 1952.

[Available on loan from CIA Library is a Photostat of these tables. Attachment #2. Following is a translation of the table captions; which are uniform, for each month in the series:

Table 1: Average and normal figures (normal figures are defined as average from 1901 to 1930) for air pressure, temperature, humidity, and precipitation during a given month in 1951 or 1952, as indicated.

Table 2: Average maximum and minimum temperature during the month.

Table 3: Daily precipitation in millimeters during the month.

Table 4: Average precipitation.

Table 5: Temperature of the earth at 0700 at 1/2 and 1 meter depth.

Table 6: Number of hours per day that the sun is up.

Table 7: Daily height of water in centimeters during the month.

Table 8: Average maximum and minimum height of water in centimeters during the month.]

Also of value in indicating climate conditions is a series of tables for Troms Fylke, Norway. These tables were prepared by the Norwegian Meteorological Institute.

[Available on loan from CIA Library are five tables. Attachment #3. Following is a translation of the table titles:

Table 1: Temperature figures in centigrade degrees, 1901-1930.

Table 2: Climatic conditions at Tromsø, 1941-1950.

Table 3: Average precipitation by month in millimeters for Troms Fylke, 1901-1930.

Table 4: Climatic conditions in Sandsøy i Senja by month, 1941-1950, and also on this page, the same information for Dividalen.

Table 5: The same information as contained in Table 4 above, for Jibostad and for Sommarøy i Senja.]

4. Q. What affect does snow have on reindeer movement?

A. For a general account of the relation between climate and the movements of Lappish reindeer see: Manker, Ernst The Nomadism of the Swedish Mountain Lapps. Chapter 3, "The Underlying Factors of Lappish Nomadism." (An English translation of this book will be published in Stockholm, Sweden September 1953.)

The implications of your question are that the snow holds up the movement of reindeer, but it does not do that at all. In fact, reindeer prefer to rest and travel on snow as much as possible. They are specifically adapted to living in snow-covered areas. If, however, there is too much snow (over one meter deep), the reindeer cannot dig down to get fodder and therefore must be driven to places where the depth is a meter or less.

CONFIDENTIAL/US OFFICIALS ONLY
SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL/US OFFICIALS ONLY
SECURITY INFORMATION

- 3 -

In general, transportation is facilitated by snowfall and the Lapps can move quicker on skis and in sleds than they can in those periods when snow does not cover the ground.

During the winter of 1952, the snow was so deep that we could not live in the forest and had to return to the low mountain area where snow coverage was not so great. It was all right for the herds but tough on the people, because human beings can live only with great difficulty in mountain regions during the winter. 1952 was an exception in the snowfall pattern. In the winter of 1953 the snowfall returned to normal and the Lapps were able to live in the forest.

Another danger to herds arises if the winter starts with a lot of snow and then things warm up, following which it gets cold again; this causes a layer of ice to form over the surface of the ground and makes it very difficult for the reindeer to get at pastures. Under these conditions, even when they do get at such pasturage, eating ice-covered moss gives the reindeer stomach disorders which usually kill off a high percentage of the herd. It is such conditions that the Lapps fear the most.


5. Q. Is there any reindeer ownership by settlers?

- A. (The following is in reference to Swedish Lapps only.) Within Norbotten's County, the right to possess reindeer is not wholly limited to Lapps. A non-Lapp who has his place of residence within the county's Lapp areas and owns or cultivates a farm, may keep reindeer in the care of a reindeer herding Lapp who is not in another service; however, one and the same peasant household is not permitted, as a rule, to own more than 20 reindeer, exclusive of this year's and last year's calves. This number can be increased to a maximum of 50 only through permission from the Swedish Government when such an increase is deemed fitting and advisable in view of conditions. Pretty generally such permission is granted. This law is often abused, however, and the Lapps take care of many more reindeer for the settled folk than the settled people are, by law, allowed. This is especially true in cases where a settled woman has illegitimate children by a Lapp. Everybody knows that this law is disregarded and the district officers seldom, or never, crack down.

- end -

CONFIDENTIAL/US OFFICIALS ONLY
SECURITY INFORMATION

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Attachments 

25X1A

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-25X1A

LAPP REINDEER MOVEMENTS ACROSS THE FRONTIERS OF NORTHERN SCANDINAVIA

BY J. G. ELBO

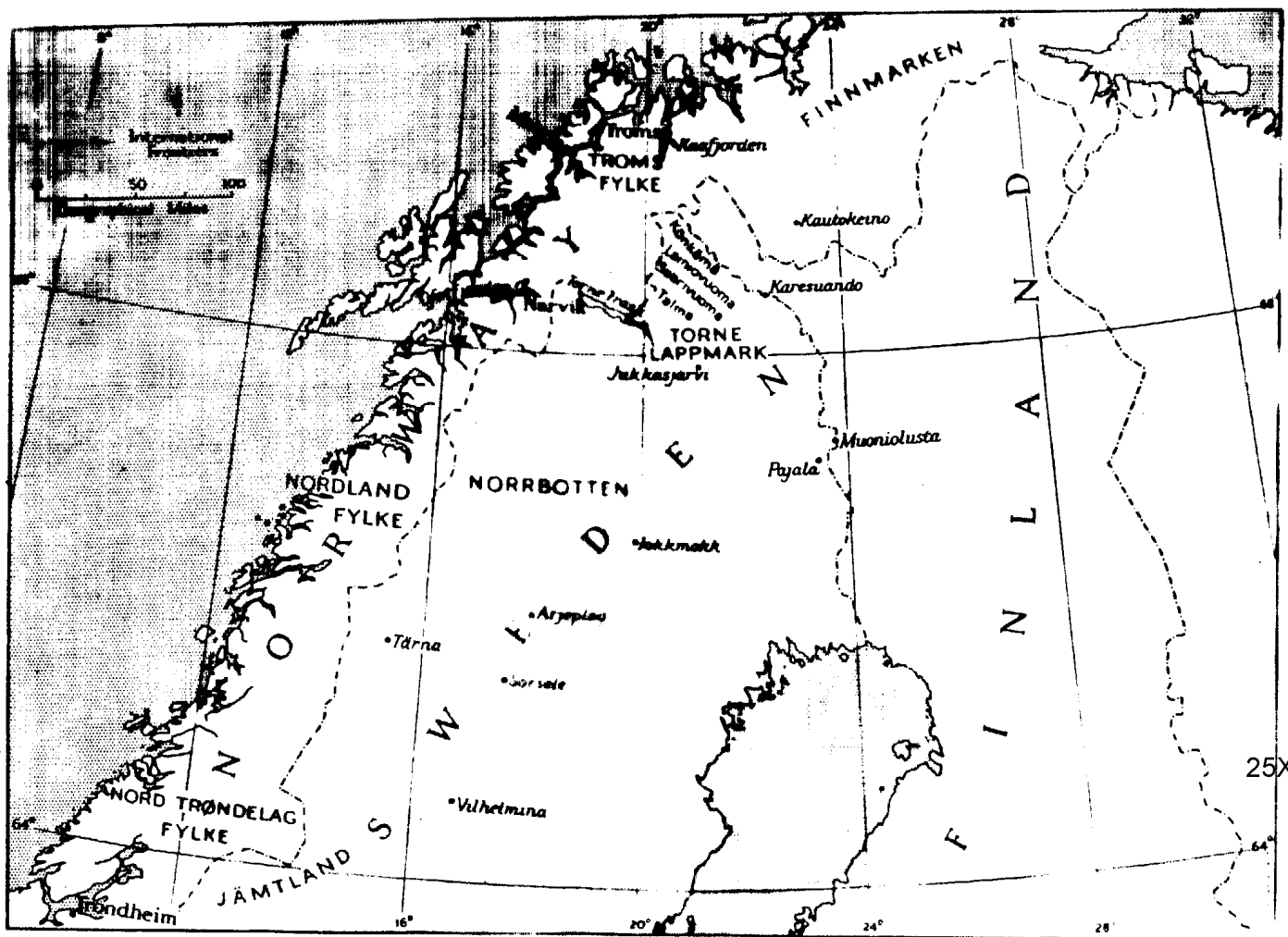
[MS. completed 21 August 1951.]

[In 1912 and 1917 two substantial reports, comprising twenty-seven volumes respectively entitled *Renbeteskommissionens af år 1909 handlingar* and *Renbeteskommissionens af 1913 handlingar* were published by the Reindeer Pasture Commissions appointed by the Norwegian and Swedish Governments. The following article summarizes the events leading up to the appointment of the two Commissions and the publication of their reports. These reports, together with a considerable amount of other relevant material not previously available in the United Kingdom, are now in the Scott Polar Research Institute, which recently purchased the library of the late Professor Väinö Tanner, who was chairman of both Commissions. The work of these important Commissions represents the culmination of a long series of attempts to solve the problems caused when the movements and rights of a nomadic people are directly affected by political frontiers—problems which have a considerable contemporary significance elsewhere. The recommendations of the Commissions of 1909 and 1918 form the basis of the present Norwegian-Swedish legislation concerning reindeer-herding Lapps, and have also had a wide influence on the administration of the Lapps in both countries.]

The present northern border of Norway and Sweden was fixed by treaty in 1751* between the United Kingdom of Denmark-Norway and the Kingdom of Sweden, then including Finland. Previous attempts to determine the frontier had failed, largely because of intermittent warfare over a long period between Denmark and Sweden.^{1,2} A codicil to the 1751 treaty laid down the rights of the Lapps in the frontier region and it was expressly stated that movement over the frontier would be permitted according to old usage. The usage here referred to was the movement of Swedish Lapps with their reindeer into Norway for pasture during the summer, and a similar movement of Norwegian Lapps with their reindeer into Sweden for pasture during the winter. The majority of the Norwegian Lapps entering Swedish territory went into Finland. In addition, a few Norwegian Lapps further south, in the present Nord-Trøndelag Fylke, traditionally moved into Jämtland in Sweden during the summer.

During the following century the international position became increasingly complex. In 1809 Sweden surrendered Finland to Russia and in 1814 Norway was separated from Denmark and united with Sweden. The Norwegian-Russian frontier was not fixed until 1826, after prolonged negotiations. Although it was then agreed that Norwegian Lapps might continue to cross the frontier according to old usage, the Russians closed the Norwegian-Finnish border to Lapp migrations in 1852. This action was admittedly taken because a Russian claim to extensive fishing rights along the Norwegian coast as far as Ofotfjorden had shortly before been rejected by Norway. As a result, a considerable number of Lapps inhabiting the Kautokeino area in Norway, who had formerly travelled to pasture grounds in Finland, emigrated to Kare-suando in Sweden. One of the reasons for this movement was that access to Finland was still possible over the Swedish-Finnish border.

* For references see p. 856.



Map to illustrate 1944 reindeer movements in northern Scandinavia.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

should be abrogated. The Commission came to the conclusion, based on careful terms, that Norway could rightfully close her frontier to Swedish Lapp traffic.⁸ Fortunately these recommendations were not taken up for consideration by the Storting at the time, largely because of preoccupation with the general tension between the two countries.

In 1888, during the negotiations at Karlstad for the dissolution of the union, it was agreed that the codicil of 1751 should be upheld, but that the law of 1808 should continue in force with certain modifications until 1917. In the light of later negotiations the most important modification was that the Swedish Lapps were no longer permitted to move into Norway before 15 June each year, although in certain cases, for example in the event of unusual weather conditions, this rule could be waived: temporary exceptions were made for Tornes Lappmark Lapps, who were permitted to enter Norway on 1 May each year. The Swedes reserved the right to bring the whole matter before a court of arbitration if they so desired. There was still considerable disagreement between the parties: the Swedes wanted the entry date left at 1 May. The final result was that a joint Norwegian-Swedish Commission, *Reindeercommissionen af år 1907*, was set up to investigate pasture conditions in Tornes Lappmark and Troms Fylke, aided by Lapps from both sides of the frontier. There was some disagreement about the interpretation of the Commission's instructions, and investigations did not get very far, although some useful work was done.⁹⁻¹¹

Early in 1909 the Swedish Government decided to invoke the arbitration clause in the 1888 agreement. The problem before the court of arbitration, which met in Copenhagen on 29 March 1909, was to decide whether it was necessary for Swedish Lapps from Karesuando, Jukkasjärvi, Vilhelmina, Sorvik and Tornes to move into Norway before 15 June, and how the law of 1808 should be adjusted. The court consisted of three lawyers: one Swede, one Norwegian and one Dane (the chairman). A certain amount of evidence collected by the Commission of 1907 was produced in court. This included a valuable collection of historical documents about the reindeer-herding Lapps supplied by the Norwegian, J. Qvigstad, and the Swede, K. B. Wiklund.¹⁰ (Wiklund had, in 1908, published a historical study of Swedish Lapp migrations into Norway.)¹¹ A zoological study of the reindeer by Einar Lönnberg, who contended that this animal must migrate for biological reasons, was produced as a supplement to the Swedish case.¹² Apart from the evidence already referred to, a number of less impressive arguments were advanced by both parties, mainly of the "reindeer have to follow their noses" variety.^{9, 12-13} Meanwhile some Norwegian circles, referring to the recommendations of the Norwegian Commission of 1897, began agitating for a complete renunciation of all frontier agreements.

After some time the court came to the conclusion that not enough specialized information was available, and on 16 December 1909 it was decided that a Reindeer Pasture Commission, *Reindeercommissionen af år 1909*, consisting of Norwegian, Swedish and Finnish specialists, should make local investiga-

LAPP REINDEER MOVEMENTS—NORTHERN SCANDINAVIA 852

tions in Torne Lappmark and answer certain questions concerning the local pasture availability, with special reference to the problem whether the Swedish Lapps' reindeer ought to move before 15 June.³⁰⁻³² The Commission consisted of three Finns: Väinö Tanner (Chairman), J. Rossander and Y. Halonen; one Norwegian: N. K. Nissen; and one Swede: A. Montell. Two Finnish Lapps assisted the Commission throughout the investigations.

The court of arbitration laid down that the Commission's investigations were to cover Karesuando and Jukkasjärvi *socknar* and parts of Pajala *socken* including Muoniolusta *kappella socken*. Information was to be collected on the following points:

1. Natural conditions of importance to reindeer herding, including soil and vegetation.
2. Pasture resources available under normal weather conditions during the period 1 May to 15 June.
3. Influence of snow conditions on pasture availability.
4. Number of reindeer that could be grazed in the area.
5. Whether grazing in the area during the period 1 May to 15 June would damage pastures or lessen their value in other periods of the year. How such damage could be avoided.
6. How best to use the areas concerned from 1 May to 15 June. Herding and calving conditions.
7. What influence a change in the date of movement would have on the Lapps' way of life and reindeer herding.

The area was covered thoroughly by the members of the Commission in 1910 and 1911. Journeys were made at different times of the year and an immense amount of detailed information on topography, meteorological conditions (especially snow cover), reindeer herding and vegetation was collected. It was exceedingly difficult to assess the available pasture in so large an area, especially as it had to be assessed at different seasons: during the winter and early spring the amount and type of snow cover was of great importance, especially in the higher mountain regions. The Commission interviewed a great number of nomad Lapps but based their main conclusions on their own surveys of the vegetation of a number of small, carefully chosen zones distributed over the area of investigations. Finally, a separate analysis was made for each of the main groups of Swedish Lapps who took their reindeer into Norway for summer pastures, and an estimate drawn up of the number of reindeer which required pasture in relation to the pasture available in the home area, especially during the period 1 May to 15 June.

In answer to the court of arbitration's seventh point of inquiry, different estimates were made for various groups. In the case of the three groups from the northernmost part of Swedish Lapland, the Kōnkämä, Lainiovuoma and Saarivuoma Lapps, the Commission estimated that in the event of the entry date being changed from 1 May to 15 June, the home area would be overloaded by as much as 286 % (or about 26,700 reindeer). The area of the central group, the Talma Lapps, would be overloaded by 103 % (about 4200 reindeer), whilst the southern groups would not be affected directly since they seldom

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

858 LAPP REINDEER MOVEMENTS - NORTHERN SCANDINAVIA

moved into Norway before 15 June. On the other hand, if the date was changed, the northern Lapps would undoubtedly bring some reindeer south, where overcrowding would result. Whilst the Commission had been working, a Swede, A. Holmgren, had been making independent investigations on the birch forests in northern Scandinavia, especially in Troms Fylke, to assess the amount of damage caused by reindeer.²¹

In 1912, the Commission published their report.²² The first volume gives a summary of the work of the Commission, and their report to the court, and includes the maps. The next four volumes contain the minutes of the Commission, giving detailed accounts of journeys, interviews and general observations. The final volume indexes names of people interviewed and place-names. Apart from copies of the printed reports, a certain amount of manuscript material was also handed in to the court.

Before the court of arbitration met to consider the report, however, the Swedish and Norwegian Governments had come to the conclusion that a thorough revision of the legislation concerning the movements of the Lapp population was needed. By an agreement dated 8 April 1913 the two governments decided to begin joint negotiations, and to hold the proceedings of the court of arbitration in abeyance. Meanwhile, the Lapps from Jukkasjärvi and Karesuando socknar would still be allowed to cross the frontier from 1 May each year. Discussions began in Stockholm in 1913, and it was decided that yet another Commission should be appointed, to make an investigation of pasture conditions in Troms Fylke, the other main area concerned.

Renbeteskommissionen af 1913 consisted of three Finns: Väinö Tanner (Chairman), Dr B. Poppius and Professor J. E. Rosberg; four Norwegians: Professor Konrad Nielsen, Professor Jens Holmboe, E. E. Nilsen, and P. Lorenz Smith; and four Swedes: Eric von Sydow, Dr Thore Fries, Samuel Martenson and W. L. Wanhainen. When Dr Poppius died in 1916, Dr G. Ekman, secretary to the Commission, took his place. Two Norwegian Lapps and four Swedish Lapps helped the Commission in the field at various times.

The area of investigation consisted of most of Troms Fylke, with the exception of the three easternmost reindeer districts (east of Kaafjorden to the border of Finnmarken), and included that part of Sweden which lies in Jukkasjärvi socken between Torne Trask and the frontier. The instructions were almost the same as for the Commission of 1909. The members were to investigate natural conditions, the influence of various types of snow cover, the number of reindeer that could be grazed, especially during the periods 1 May to 15 June and 15 June to 30 September, difficulties involving settlers, and whether some of the migration routes from Sweden to pasture areas in Norway should be changed.

The Commission began work in Tromsö on 7 April 1914. They split into two parties, each headed by a Finn. It was soon found, however, that the new area presented a somewhat different problem from that confronting the previous Commission, owing to the presence of a large number of settlers. It had been hoped that the work would be completed by the end of 1914, but by that

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4



Karavando Lappe south of Murjes driving reindeer to new pastures, March 1938
Photograph by N. I. C. Croft

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

time only the eastern half of the field work had been finished. After consultation, the Swedish and Norwegian Governments agreed to a year's extension, and work continued. A careful analysis of the annual cycle of Lapp activities in each of the reindeer districts inside the area, including routes of approach from Sweden, was made. At the same time the settled regions were surveyed and an estimate made of the number of reindeer that could be kept in the whole area without damaging the crops. A great number of Lapps and settlers were interviewed, and the vegetation and snow conditions were examined.

During the winter of 1916 the reports were compiled in Copenhagen, but there was so much material to be examined that work continued there until the summer of 1917, when the report was finally published.²⁶ The first volume gives a general account of the Commission and a detailed description of reindeer herding, including milking conditions, in various districts. In order to answer the important question of the number of reindeer that could be grazed, the Commission divided the area into forty-two districts, called *underdistrikter*, which had little connexion with the existing Norwegian *reindistrikter*. A description of each *trakt* is given, including details of vegetation and annual snow cover, and the estimated number of reindeer that could be kept in each of the seasons of the year (spring, summer and autumn). The number of reindeer in the area was estimated at about 40,000 annually. A folder with a valuable series of maps accompanied the first volume. The remaining volumes, except for the last two, contain the journals and records of the Commission. The seventy-six volume has a number of photographs, and the last volume contains an index of personal names and place-names.

Meanwhile Norwegian-Swedish negotiations continued, but agreement was reached on only a few minor matters. Discussions were resumed again when the second report was published and were completed on 21 December 1918. The final treaty was signed on 5 February 1919.^{27, 28} The treaty came into force on 1 January 1920 and was to be valid until 31 December 1952, unless one of the signatories gave notice at least three years before that date. If no notice was given the convention was to remain in force for ten-year periods, unless one of the signatories gave notice before the three year limit. If the convention ceased to be valid, the matter of 1781 concerning Lapp rights in the northern region and the first clause of the agreement of 1905, which stipulated that Lapps crossing the frontier had to be subjects of one or the other country, would come into force.

The convention defined *reindistrikter* (reindeer pasture districts) in Troms Fylke, Nordland Fylke, and along the Swedish side of the border, where Swedish Lapps were allowed to pasture. It also stated which districts are allocated to Lapps from *arvsa Lappher* (areas usually consisting of a long narrow strip of territory running from north-west to south-east within which the group of Lapps in question must find both summer and winter pasture) and limited the number of reindeer that could enter Troms Fylke and an area in Karesuando taken to 80,000 a year. Of these, 4200 had to enter the Swedish area; 16,000 were permitted to enter Norway between 1 May and 15 June, the remainder after 15 June. All were to leave again by the end of

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

September. The total number for Nordland Fylke was 20,450 between 1 July and 31 August. The whole area concerned was divided into twenty-seven *renbeitedistrikter* which are largely based on the *underavdelingsdistrikter* delimited by the Commission. The number of reindeer permitted to enter each district during the year was stated. Another clause deals with the migration routes to be used, and yet another with certain expenses, defrayed by the Swedish Government, for the upkeep of special fences and bridges. As in the law of 1888, the senior local authority had power to control the numbers entering a district. The Lapps had to report to him on entering or leaving, and in certain cases he could re-direct herds to less favorable areas. Comprehensive regulations dealt with compensation for damage. Norwegian Lapps from Nordland and Troms Fylke were permitted to bring a maximum of 2000 reindeer into Sweden from 1 October to the end of April. Norwegian Lapps in Nord-Trøndelag Fylke could take reindeer into a small area in Jamtland from 1 May to the end of November. The other regulations concerning Norwegian Lapps were similar to the regulations for Swedish Lapps visiting Norway.

In 1949 a meeting between Norwegian and Swedish officials was held in Oslo to discuss certain changes in the convention and an agreement was signed on 14 December 1949. It was decided that thirteen *renbeitedistrikter* in Norway would have to be closed to Swedish Lapps because of increasing settlement and the resulting development of agriculture and communications. In return, an increased number of reindeer would be permitted to enter some of the remaining *distrikter*, especially during the winter, and some Swedish Lapps might stay in certain parts of Troms Fylke until the end of October. The maximum numbers of reindeer permitted to enter Troms Fylke and Nordland Fylke were reduced to 20,000 and 10,000 respectively. The changes took effect as from 1 January 1951.

The main result of these agreements was that the number of reindeer allowed to enter Norway is fixed; on the whole this number is rather lower than that originally demanded by the Swedish authorities, and slightly lower than that suggested by the Commissions. Certain areas in Troms Fylke are closed to the reindeer, notably the islands and an inland area round Malangen. This is compensated to a certain extent by the fact that the Swedish Lapps in question have been given a large central area where little or no compensation need be paid for any damage caused. It was found later that the number of reindeer in the area north of Torne Träsk was rather higher than originally estimated. It has been suggested that this happened because the original inquiry about the number of reindeer an area could maintain were made without revealing the real purpose of the inquiry, hence many of the local Lapps intentionally gave low figures, fearing that otherwise Lapps from other areas might be admitted. As a result of this and the cut in the number of reindeer permitted to enter Norway a considerable number of reindeer owners north of Torne Träsk have been obliged to emigrate further south to Jokkmokk and Arjeplog Lappmarkar. Most of these were descendants of the Norwegian Lapps who had immigrated from the Kautokeino area after the Norwegian-

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Approved

RDP80-00926A006400620001-4

The work done by the two Commissions led by Tanner continued largely in the agreement reached in 1919. Until then, apart from the work of Qvigstad, Wiklund and Lönnberg, the available information was totally inadequate. The Commissions covered a large and important area of northern Scandinavia and although the objects of the investigations were, in a sense, specialized, there is little doubt that the reports present the most detailed account of the topography and general characteristics, and especially of the vegetation and snow cover, which exist to-day. Valuable ethnographical material, and above all, information on the biology of reindeer, can be gleaned from the reports.

References

¹ 1781 års traktat angående gränsen mellan Sverige och Norge jämte tillhörande första lydelsen angående Lapparnas flyttningar m.m. Stockholm, Kungliga Boktryckeriet, 1918. [Parallel Swedish and Danish texts.]

² JOHANNEN, OSCAR ALBERT. Finmarkens politiska historie åttmansig förestillet. Videnskapsakademiens Skrifter, II Historisk-Filosofisk Klasse, No. 3, 1922. [Political history of Finmarken up to the Norwegian-Russian frontier agreement of 1898.]

³ COLLINDER, BJÖRN. The Lapps. Princeton, Princeton University Press, 1940. [General history and account of Lapps. The historical section gives brief account of the work and background of the Norwegian-Swedish Reindeer Pasture Commissions of 1907 and 1909.]

⁴ Les documents législatifs et judiciaires relatifs aux Lapons de Norvège. [Kristiania?] no date. [Parallel Norwegian and Lapp texts.]

⁵ Lov og forordninger om Lapperne og vedkommende inden de svenske Stensjøers Amt og de norske Lande. Kristiania, Landbruksdepartementet, 1912. [Laws and regulations concerning Lapp reindeer herding south of Finnmarken; includes the joint Norwegian-Swedish law of 2 June 1883, the supplement of 26 July 1897 and Troms Fylke reindeer divisions of 17 November 1883.]

⁶ Indstilling fra den ved Stortingets beslutning af 27de juli 1897 og kongelig resolution af 9de september s.a. nedsatte kommission, der har haft at tage under overvejelser, hvilke forordninger m.v. vedkommende der blive at indbringe, efterat les om Lapperne i de svenske Kongeriger Norge og Sverige af 2den juni 1883 er brødt ud af kraft. Kristiania, Steen & Søn Bogtrykkeri, 1904.

⁷ Renbeteskommissionen af år 1907. Protokoll öfver de af kommissionen år 1908 i Troms Amt hållna förhör jämte register och det till grund för förhören liggande fråge-formulär. Stockholm, Kungliga Boktryckeriet, 1909. [Swedish report on work of joint Commission in Troms area, 1908; interviews with Lapps.]

⁸ Renbeteskommissionen af år 1907. Instruktion for den af kommissionen tilkaldte svenske-norske subkomité. Dagbok, förd af de svenska medlemmarna i subkommittén. Berättelse, afgiven af samma svenska kommitterade. Dagbok förd af den subkommittén biträdande svenske lappmannen J. L. Grahn. Stockholm, Kungliga Botryckeriet, 1909. [Instructions given to a Swedish-Norwegian sub-committee working in Norrbotten and Troms Fylke; Swedish diary and report.]

⁹ Ad voldgiftsag mellem Norge og Sverige angaaende renbeite. De norske subkommitteredes dagbog og indberetning vedrørende undersøgelser sommer 1908 i Norrbottens Län. Kristiania, Johannes Bjørnstad, 1909. [Norwegian diary and report covering work of the Norwegian sub-committee in Norrbotten for the Commission of 1907; produced as evidence for the court of arbitration in support of the Norwegian case.]

¹⁰ QVIGSTAD, J. and WIKLUND, K. B. Renbeitekommissionen af 1907. Dokumenter angaaende flytlapperne m.m. samlede efter renbeitekommissionens opdrag. Kristiania, Grøndahl & Søns Bogtrykkeri, 1909. 2 vols.

¹¹ WIKLUND, K. B. De svenska Nomadlapparnas flyttningar till Norge i äldre och nyare tid. Uppsala, Almqvist & Wiksells Boktryckeri A/B, 1908.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

¹⁴ Lönnroos, EINAR. *Om renarne och deras betningsområden. Uppmärksamhet och tillägg till inlägget af 28 de juni 1909 för den norske regjering i renbetesfrågan, afdelning I. Svensk inlägga Nr 3; maps of Jukkasjärvi and Karesuando areas giving general vegetation cover.*

¹⁵ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetes frågan. Afdelning I. Svensk inlägga Nr 1.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1909. [Swedish statement concerning procedure at the court of arbitration.]

¹⁶ *Foldgiftssag mellem Norge og Sverige angaaende renbeite. Første afdeling angaaende tilveiebringelse af oplysninger og bevisligheder. Indlæg af 28de juni 1909 for den norske regjering.* Kristiania, Johannes Bjørnstad, 1909. [Norwegian case stated at court of arbitration: includes historical summary of the events leading up to the arbitration proceedings from the Norwegian point of view.]

¹⁷ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetesfrågan. Afdelning I. Svensk inlägga Nr 2.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1909. [Arbitration proceedings: first Swedish statement of case.]

¹⁸ *Foldgiftssag mellem Norge og Sverige angaaende renbeite. Første afdeling angaaende tilveiebringelse af oplysninger og bevisligheder. Gjensvar af 28 september 1909 for den norske regjering.* Kristiania, Johannes Bjørnstad, 1909. [Arbitration proceedings; Norwegian case.]

¹⁹ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetesfrågan. Afdelning I. Svensk inlägga Nr 3.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1909. [Second Swedish statement of case.]

²⁰ *Foldgiftssag mellem Norge og Sverige angaaende renbeite. Første afdeling angaaende tilveiebringelse af oplysninger og bevisligheder. Indlæg af 28 oktober 1909 for den norske regjering.* Kristiania, Johannes Bjørnstad, 1909. [Arbitration proceedings: restatement of Norwegian case.]

²¹ *Svenska muntliga anföranden i frågan rörande Norrbottens-lapparnas flyttning.* [Stockholm?], no date. [Main Swedish oral statement of case.]

²² *Foldgiftssag mellem Norge og Sverige angaaende renbeite. Første afdeling angaaende tilveiebringelse af oplysninger og bevisligheder. Forhandlinger og beslutninger i Kjøbenhavn 1909-10.* Kristiania, S.M. Brydes Bogtrykkeri, 1910. [Arbitration proceedings, second part: Norwegian case: details of differences between reindeer types: the court's statement concerning further investigations.]

²³ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetesfrågan. Svensk skrifvelse den 14 januari 1910.* Stockholm, Kungl. Boktryckeri, 1910. [Swedish letter to the court of arbitration concerning the members and work of the proposed Reindeer Pasture Commission.]

²⁴ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetesfrågan. Kompromissen mellan Sverige och Norge rörande förhandlingarna. Skiljedomstolens protokoll mars 1909-februari 1910 jämte de svenska muntliga anförandena inför skiljedomstolen under denna tid.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1910. [Arbitration proceedings, Swedish account: Swedish statements in court.]

²⁵ *Förhandlingarna inför skiljedomstolen af 1909 i renbetesfrågan. Afdelning I. Svensk skrifvelse den 12 April 1910.* Stockholm, Kungl. Botryckeri, 1910. [Swedish note to the court of arbitration stating number of reindeer in Karesuando and elsewhere, 1904-08.]

²⁶ HOLMGREN, A. *Studier öfver nordligaste Skandinaviens björkskogar.* Stockholm, Kungliga Boktryckeriet. P.A. Norstedt & Söner, 1912. [Denies Norwegian accusations of depredations by Swedish Lapps in Troms Fylke. Careful study of conditions in Jukkasjärvi, Karesuando and especially Troms Fylke areas.]

²⁷ *Renbeteskommissionens af år 1909 handlingar.* Helsingfors, Franckellska Tryckeri-Aktiebolaget, 1912. 6 vols.

²⁸ *Renbeteskommissionens af 1913 handlingar.* Stockholm, Kungliga Bokhandeln, 1917. 18 vols.

²⁹ *Förslag till konvention mellan Sverige och Norge angående Flyttlapparnas rätt till renbetning afgivet den 21 december 1918 av därtill utsedda svenska och norska delegerade.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1919. [Official Swedish-Norwegian proposed legislation concerning Lapp reindeer pasture: introduction gives summary from the Swedish point of view of the events leading up to the 1919 convention.]

³⁰ *Konvention mellem Norge og Sverige angaaende flytlappenes adgang til renbeitning.* Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, 1919. [Final Norwegian-Swedish agreement of 5 February 1919: parallel texts.]

1919 om flyttlappenes adgang til reinbeiting, undertegnet i Oslo 14. 4. 1919.
1949. *Utennaskomster med Fremmede Stater*, 1950, Nr. 7, p. 451-88.

²⁰ WIKLUND, K. B. The Lapps in Sweden. *Geographical Review*, Vol. 13, No. 2, 1923, p. 223-43. [Short general account; note on the Norwegian-Swedish Lapp question and its settlement, p. 229-30.]

²¹ WIKLUND, K. B. "Lappar" in *Nordisk familjebok. Encyklopedi och konversationslexikon*, ed. by VERNER SÖDERBERG and others. Stockholm, Aktiebolaget Familjebokens Förlag, 1930, Bd. 12, p. 756-71. [General account of the Lapps including information on later legislation concerning reindeer herding.]

²² NISSEN, KRISTIAN. Lapper og ren i Norge. *Norske Geografiske Selskabs Aarbok*, Bd. 26-27, 1914-16, p. 45-110. [Useful account of Norwegian Lapp reindeer herding.]

²³ SOLEM, ERIK. Lappiske rettstudier. *Instituttet for sammenlignende kulturforskning*, Serie B, Bd. 24, 1933. [Studies of primitive Lapp law.]

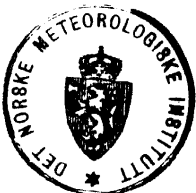
²⁴ VORREN, ØRNULV. Reindriften i Norge. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, Bd. 11, Hefte 5-6, 1947, p. 199-220. [Up-to-date account of Lapp reindeer herding in Norway; notes on reindeer herding districts.]

²⁵ UTSI, MIKKEL. The reindeer-breeding methods of the Northern Lapps. *Man*, No. 114, 1948, p. 1-5. [Reindeer breeding methods of Lapps originally from Kautokemsa area, who later moved south; note on compensation payments in Norway.]

²⁶ MANKER, ERNST. *De svenska Fjälllapparna*, Stockholm, Svenska Turistföreningens Förlag, 1947. [Present position of Swedish Lapps; notes on reindeer herding; description of the various Lappybar.]

Acknowledgement

Acknowledgement is gratefully made for help in various ways from Dr E. J. Lindgren.



Varustasjoner i Troms fylke

Temperaturnormaler (i 6°) 1901-1930

Stasjoner	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Årst.
Sandøy i Senja	-1.2	-2.0	-1.2	1.4	4.9	8.6	11.9	11.7	7.8	3.6	0.7	-1.1	3.8
Salangen	-3.8	-4.5	-3.2	1.0	5.4	10.0	13.2	12.3	7.8	2.6	-1.8	-3.5	3.0
Dividalen	-8.6	-9.0	-6.0	-1.0	4.0	9.8	13.5	11.2	6.1	-0.1	-5.7	-8.3	0.5
Fagerlidal	-7.7	-7.4	-4.3	0.0	4.3	10.1	13.7	11.6	6.7	0.2	-5.1	-7.6	1.2
Stavaun	-5.6	-6.2	-3.6	0.0	4.4	8.8	12.5	11.0	6.9	0.8	-3.6	-5.5	1.7
Bardeufoss	-8.3	-8.7	-5.4	-0.7	4.4	9.9	13.7	11.8	6.7	0.2	-5.8	-8.1	0.8
Sibostad	-3.6	-3.9	-2.8	0.5	4.0	8.3	12.1	11.4	7.2	1.9	-1.5	-3.4	2.5
Sammarøy i Senja	-1.3	-2.1	-1.5	1.0	4.5	8.2	11.1	11.0	7.6	3.3	0.6	-1.2	3.4
Tromsø	-3.1	-3.9	-2.9	-0.1	3.2	7.7	11.4	10.6	6.6	1.9	-1.2	-2.9	2.3
Skarsfjord	-2.1	-3.1	-2.4	0.3	4.1	8.4	11.5	10.9	7.2	2.2	-0.5	-2.1	2.9
Skatfjora	-2.4	-3.1	-2.2	0.6	3.9	7.5	11.0	10.6	7.0	2.8	-0.4	-2.1	2.8



Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

1945-1950

	Jan	Febr	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov	Des.
<u>Tromsø</u>												
Høieste temperatur	7.0	7.1	7.8	11.8	18.9	26.0	27.4	25.4	18.8	13.9	11.3	8.5
Laveste — " —	-15.4	-14.9	-15.5	-10.4	-6.1	-2.0	1.7	2.3	-1.1	-7.4	-10.9	-14.9
Antall dager med frost	28.0	26.0	27.7	19.9	10.3	0.7	—	—	0.9	13.2	21.6	25.8
Størst nedbørshøyde i et døg	33	23	38	22	27	19	25	29	45	34	26	33
Antall dager med nedbør ≥ 0.1 mm	18.1	17.0	19.3	20.0	20.0	16.3	14.1	18.8	20.0	23.0	17.7	19.0
— " — med tåke	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	2.2	2.0	1.0	0.3	0.5	—
— " — " klart	5.0	3.6	3.4	1.9	1.3	2.7	4.7	2.1	1.9	1.9	2.6	2.2
— " — " overskyet	14.3	12.3	16.7	16.1	19.8	15.2	14.0	17.1	17.4	18.8	14.9	14.2

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4



Nedbørnormaler (i mm) 1901-1930

	Jan	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	År
Sandsøy i Sørja	75	52	44	36	39	47	51	46	87	87	70	54	688
Dividalen	17	15	13	10	13	35	57	42	36	35	19	14	296
Jagerlidal	74	51	39	41	33	44	63	53	80	77	57	44	656
Navaun	125	78	66	35	39	38	54	46	124	108	106	84	903
Sibostad	70	63	54	33	42	56	63	41	102	93	74	57	748
Sommaøy i Sørja	53	38	36	35	42	52	52	50	103	85	63	42	651
Tromsø	98	79	70	53	55	57	63	56	130	112	95	72	940
Skarsfjord	84	75	61	62	56	58	54	57	145	153	102	82	989

1942-1950



	Jan	Febr	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
<u>Sandness i Senja</u>												
Högaste temperatur	8.5°	7.3	9.0	11.3	18.9	24.1	27.3	25.1	19.1	13.2	10.5	8.6
Larvsk	-12.8	-12.4	-14.2	-9.5	-4.9	-0.7	3.0	2.1	-0.1	-5.8	-8.3	-14.5
Antall dager med frost	23.8	23.6	24.3	15.1	6.0	0.1	-	-	0.1	6.3	13.5	19.1
Største nedbørshøyde i et døgn	23	23	27	16	11	25	24	22	41	38	34	29
Antall dager med nedbør ≥ 0.1 mm	14.8	15.1	16.6	16.7	14.3	14.4	13.1	17.0	17.6	21.9	16.1	15.7
" " " fiske	-	-	0.1	-	0.3	0.8	1.4	0.7	0.1	0.1	0.1	-
" " " klart	5.7	2.8	3.0	2.2	2.0	2.8	2.9	2.7	0.9	1.7	2.7	2.7
" " " overskyet	14.3	16.1	17.6	17.6	17.5	15.6	16.8	18.0	17.4	19.7	17.0	16.2
<u>Dividalen</u>												
Högaste temperatur	7.4	7.3	9.9	14.2	20.0	29.2	30.6	26.6	18.2	13.9	11.4	7.2
Larvsk	-28.5	-26.4	-29.7	-21.7	-10.1	-3.6	-1.1	-2.6	-8.3	-19.4	-24.1	-27.6
antall dager med frost	30.8	27.8	29.9	23.5	16.1	2.5	0.5	1.8	8.3	21.2	27.7	29.6
Største nedbørshøyde i et døgn	12	11	17	9	28	36	58	30	12	25	10	13
Antall dager med nedbør ≥ 0.1 mm	14.0	15.1	15.5	15.9	13.6	13.5	13.4	15.9	15.0	18.0	16.1	17.9
" " " fiske	0.3	-	-	0.1	0.9	1.0	1.4	1.8	0.6	0.9	0.2	-
" " " klart	7.5	5.8	7.1	2.8	1.9	2.7	2.9	1.8	3.5	3.4	3.4	5.1
" " " overskyet	12.4	13.3	14.7	16.1	20.3	17.0	14.1	20.6	10.3	15.8	15.1	18.0



Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

1941-1950

		Febr	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
<u>Sibostad</u>												
Højeste temperatur	6.8	6.5	7.4	13.6	20.7	23.9	28.1	25.0	20.7	13.3	9.9	7.5
Laveste — " —	-18.5	-19.0	-19.0	-14.2	-6.8	-2.1	2.5	1.8	-2.3	-14.3	-15.8	-16.4
Antall dager med frost	26.5	25.8	26.4	18.2	7.7	0.4	—	—	1.5	10.9	21.2	24.5
Største nedbørshøyde i et døgn	33	34	27	32	20	18	35	30	40	38	30	29
Antall dager med nedbør ≥ 0.1 mm	18.7	16.8	18.7	17.7	17.5	15.8	14.3	18.8	19.7	23.1	17.6	17.0
— " — fåke	1.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	1.1	0.1	1.1	0.9
— " — klart	4.9	3.5	4.0	2.6	1.7	2.8	3.5	2.6	1.7	2.3	2.5	2.9
— " — overskyet	14.5	15.1	17.2	16.4	18.8	15.5	15.3	17.1	18.6	19.6	17.5	17.3
<u>Sommaring i Senja</u>												
Højeste temperatur	9.2	6.7	8.6	8.9	16.2	21.6	22.4	21.5	18.1	13.2	11.5	8.2
Laveste — " —	-12.6	-12.6	-12.8	-7.0	-4.3	-2.6	3.3	4.0	0.0	-4.4	-8.6	-12.0
Antall dager med frost	24.6	24.1	25.6	15.5	6.2	0.4	—	—	—	7.0	15.5	19.2
Største nedbørshøyde i et døgn	20	15	26	18	20	24	18	35	28	25	21	24
Antall dager med nedbør ≥ 0.1 mm	16.7	17.3	18.7	20.1	20.5	16.2	14.1	19.0	18.6	23.7	16.7	18.1
— " — fåke	—	—	—	—	—	0.4	2.4	0.7	0.4	—	—	—
— " — klart	6.8	4.7	5.0	4.2	3.3	4.2	6.5	4.4	3.0	2.6	2.2	2.2
— " — overskyet	10.9	10.1	13.0	13.0	15.1	13.1	12.7	14.5	15.2	17.9	15.3	12.5

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

October 1951

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under oktober 1951.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901—1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm			Antal neder- börds- dagar
	kl. 7		kl. 7	kl. 13	kl. 19	1951	Nor- mal	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	Högsta		Lägsta			kl. 7	kl. 13	kl. 19	1951	Nor- mal 1901- 1930	Stör- sta på 24 tim- mar	
	1951	Normalt 1901—80								1951	sedan 1880	1951	sedan 1880								
Karesuando . . .	15,0	10,2	+ 1,9	+ 4,9	+ 2,6	+ 2,9	- 2,5	—	—	+ 12,0	+ 16,0	- 8,0	- 28,6	14	84	76	83	5,8	24,2	1,4	6
Riksgränsen . . .	14,4	10,1	+ 3,2	+ 4,3	+ 3,4	+ 3,5	- 1,6	—	—	+ 12,0	—	- 7,0	—	9	89	87	89	193,6	64,4	33,0	25
Kiruna ¹⁾ . . .	14,9	10,4	+ 2,7	+ 5,9	+ 3,0	+ 3,3	- 2,4	—	—	+ 13,2	—	- 11,4	—	13	73	66	70	7,5	40,5	3,3	7
Gällivare . . .	16,2	10,9	+ 1,8	+ 5,8	+ 3,0	+ 3,2	- 1,8	—	—	+ 13,2	—	- 12,1	—	15	89	81	85	10,3	41,1	4,7	7
Kvikkjokk . . .	16,6	10,7	+ 1,9	+ 6,9	+ 2,7	+ 3,4	- 1,8	—	—	+ 13,2	—	- 13,2	—	18	82	66	80	9,0	46,5	2,8	6
Jokkmokk . . .	17,1	11,0	+ 0,9	+ 6,4	+ 2,7	+ 2,9	- 0,9	+ 4,8	- 8,7	+ 14,0	+ 18,5	- 11,5	- 29,5	16	89	71	81	6,0	40,6	5,0	2
Haparanda . . .	18,7	11,1	+ 4,5	+ 8,2	+ 6,1	+ 6,0	+ 1,4	+ 6,0	- 4,6	+ 13,6	+ 17,0	- 7,5	- 22,5	9	93	81	89	18,2	57,5	9,0	6
Tärnaby . . .	19,0	11,2	+ 2,6	+ 5,3	+ 2,9	+ 3,4	+ 0,2	—	—	+ 12,6	—	- 8,8	—	16	93	81	88	25,1	50,9	4,9	11
Piteå . . .	17,7	11,3	+ 4,1	+ 9,2	+ 5,6	+ 5,9	+ 2,2	+ 7,3	- 3,7	+ 17,0	+ 18,0	- 5,8	- 19,5	10	88	64	81	10,7	51,7	4,7	5
Stensele . . .	19,7	11,8	+ 1,1	+ 6,4	+ 3,0	+ 3,1	+ 0,1	+ 4,8	- 5,3	+ 14,3	+ 16,0	- 11,0	- 22,0	19	93	80	89	2,9	43,0	1,4	4
Gäddede . . .	20,5	11,3	+ 3,1	+ 5,9	+ 4,1	+ 4,2	+ 1,9	—	—	+ 12,8	—	- 3,7	—	11	91	77	86	36,3	45,7	12,7	11
Umeå . . .	20,0	11,6	+ 4,1	+ 9,3	+ 5,7	+ 6,0	+ 2,9	+ 7,7	- 3,4	+ 15,0	+ 19,0	- 7,0	- 19,0	10	92	74	91	9,2	62,8	5,5	5
Storlien . . .	21,2	12,2	+ 2,3	+ 7,0	+ 4,2	+ 4,2	+ 0,9	—	—	+ 14,4	—	- 3,8	—	10	93	75	86	23,9	85,0	7,2	9
Östersund . . .	20,6	12,2	+ 3,6	+ 8,0	+ 5,6	+ 5,4	+ 2,7	+ 6,3	- 3,2	+ 14,2	+ 17,0	- 2,4	- 16,0	8	89	74	85	6,8	42,3	3,8	6
Härnösand . . .	21,6	12,1	+ 4,2	+ 9,8	+ 7,1	+ 6,7	+ 4,2	+ 8,4	- 1,1	+ 18,0	+ 20,0	- 2,0	- 16,0	7	89	69	84	7,5	69,7	5,5	2
Sveg . . .	23,6	12,9	+ 0,4	+ 7,8	+ 3,6	+ 3,4	+ 1,8	—	—	+ 17,3	+ 19,0	- 9,5	- 32,0	19	91	68	84	7,5	41,2	5,3	6
Bjuråker . . .	22,9	12,7	+ 3,1	+ 9,4	+ 6,1	+ 5,8	+ 4,1	—	—	+ 19,0	+ 21,0	- 4,0	- 18,0	9	89	70	86	3,6	39,9	2,8	2
Särna . . .	24,7	13,2	- 0,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 1,3	—	—	+ 14,0	—	- 7,0	—	19	93	78	89	3,8	51,4	2,0	2
Gävle . . .	23,9	12,8	+ 4,0	+ 10,3	+ 5,6	+ 6,1	+ 5,0	+ 8,9	- 1,7	+ 17,2	+ 22,7	- 4,0	- 21,5	8	93	71	90	7,2	52,8	5,2	5
Falun . . .	24,1	13,2	+ 3,3	+ 8,6	+ 5,6	+ 5,5	+ 4,7	+ 8,6	- 1,5	+ 15,5	+ 21,0	- 4,7	- 18,0	11	93	79	89	8,1	50,0	5,5	5
Knon . . .	24,7	13,2	+ 3,4	+ 9,0	+ 5,6	+ 5,6	+ 4,0	—	—	+ 16,8	—	- 6,8	—	11	93	78	92	18,5	58,6	12,8	5
Uppsala ¹⁾ . . .	25,2	13,1	+ 5,8	+ 10,7	+ 7,8	+ 7,2	+ 5,4	+ 9,4	- 1,6	+ 15,6	+ 20,0	- 2,8	- 15,6	4	91	74	86	8,3	50,5	5,2	2
Västerås ¹⁾ . . .	25,5	13,1	+ 5,7	+ 10,4	+ 7,6	+ 7,6	+ 5,7	+ 9,7	- 0,5	+ 16,0	+ 21,0	- 1,6	- 12,0	2	91	74	85	5,8	49,6	5,6	4
Karlstads flpl. ²⁾ . . .	24,8	13,2	+ 6,9	+ 9,6	+ 7,9	+ 7,6	+ 6,2	+ 10,1	+ 0,6	+ 16,9	+ 20,5	- 2,9	- 12,0	7	92	83	89	11,6	63,2	5,2	6
Stockholm . . .	25,1	13,2	+ 7,2	+ 10,6	+ 8,8	+ 8,6	+ 6,4	+ 10,0	+ 0,7	+ 14,8	+ 18,5	+ 0,9	- 9,0	0	91	76	86	3,2	52,9	3,2	1
Örebro . . .	24,8	13,5	+ 4,8	+ 10,0	+ 7,1	+ 6,9	+ 5,4	+ 9,9	- 0,6	+ 16,5	+ 20,0	- 1,8	- 12,5	5	96	78	91	11,5	58,4	11,5	—
Strömstad . . .	24,4	12,6	+ 7,1	+ 11,1	+ 8,5	+ 8,6	+ 7,2	—	—	+ 18,4	—	- 1,2	—	2	91	78	90	22,0	76,9	11,7	—
Åsersund . . .	—	—	+ 5,4	+ 10,7	+ 7,1	+ 7,3	+ 5,7	+ 9,2	+ 0,8	+ 16,5	+ 20,5	- 3,4	- 13,5	4	98	77	92	9,4	64,0	8,2	—
Nyköping . . .	25,5	13,8	+ 4,9	+ 11,2	+ 6,6	+ 7,1	+ 5,9	+ 10,2	+ 0,4	+ 15,0	+ 22,0	- 3,6	- 14,0	3	—	—	—	7,3	54,1	4,5	—
Norrköping . . .	25,3	13,6	+ 3,9	+ 11,2	+ 6,6	+ 6,7	+ 6,7	—	—	+ 16,1	—	- 5,1	—	11	95	74	89	5,8	46,6	5,3	—
Linköping . . .	25,4	13,5	+ 5,9	+ 11,0	+ 7,9	+ 7,9	+ 6,4	+ 10,1	+ 0,8	+ 15,6	+ 21,0	- 2,5	- 14,0	4	94	75	87	5,9	50,3	5,9	1
Skara . . .	25,1	13,4	+ 4,8	+ 10,4	+ 6,9	+ 6,9	+ 5,8	+ 9,8	+ 0,1	+ 15,2	+ 20,8	- 4,1	- 17,5	7	98	80	93	18,8	61,3	8,5	3
Vänersborg . . .	24,7	13,1	+ 6,3	+ 10,8	+ 8,7	+ 8,3	+ 7,0	+ 10,2	+ 2,2	+ 18,5	+ 20,0	- 0,6	- 12,0	0	—	—	—	12,2	77,5	5,1	—
Ulricehamn Vst. . .	25,9	13,6	+ 4,3	+ 10,0	+ 5,7	+ 6,2	+ 5,2	—	—	+ 16,0	—	- 2,8	—	5	97	74	94	19,1	75,4	9,9	—
Jönköping . . .	26,7	13,9	+ 3,9	+ 11,1	+ 5,9	+ 6,4	+ 6,3	+ 10,4	+ 2,1	+ 18,2	+ 20,2	- 6,3	- 13,0	15	94	72	91	5,9	50,1	2,8	—
Västervik . . .	26,2	13,8	+ 5,5	+ 10,8	+ 7,4	+ 7,5	+ 7,3	+ 10,3	+ 2,6	+ 15,3	+ 23,0	- 1,0	- 10,5	3	97	81	92	9,2	51,2	4,5	—
Borås . . .	26,2	13,5	+ 3,5	+ 11,1	+ 6,2	+ 6,4	+ 5,9	—	—	+ 17,8	—	- 5,8	—	12	96	74	92	16,1	90,6	11,2	—
Göteborg . . .	24,6	13,2	+ 7,0	+ 11,6	+ 10,2	+ 9,3	+ 8,2	+ 12,2	+ 3,7	+ 16,0	+ 20,0	+ 2,0	- 6,0	0	91	73	81	12,6	75,2	6,0	—
Vishy . . .	26,3	13,9	+ 8,2	+ 11,7	+ 8,9	+ 9,3	+ 8,0	+ 11,5	+ 4,6	+ 14,2	+ 20,0	- 2,5	- 7,0	0	87	72	86	6,2	48,6	4,8	3
Växjö . . .	26,3	14,1	+ 4,3	+ 10,7	+ 7,4	+ 7,0	+ 6,7	+ 10,5	+ 1,9	+ 16,2	+ 20,0	- 6,0	- 14,0	6	93	74	88	11,1	54,6	10,2	5
Halmstad . . .	26,4	13,9	+ 5,4	+ 12,4	+ 8,3	+ 8,2	+ 8,2	+ 11,7	+ 4,1	+ 17,8	+ 20,8	- 2,6	- 8,0	3	93	71	88	9,4	69,1	6,1	2
Kalmar . . .	26,2	14,5	+ 6,9	+ 11,3	+ 9,9	+ 9,1	+ 8,0	+ 11,5	+ 4,5	+ 15,8	+ 22,0	+ 0,2	- 7,5	0	90	80	86	4,1	37,6	3,0	—
Karlshamn . . .	—	—	+ 6,8	+ 12,0	+ 8,9	+ 8,8	+ 7,9	+ 11,4	+ 4,2	+ 17,5	+ 21,6	- 2,0	- 6,6	3	94	79	92	8,0	47,1	8,0	—
Kristianstad . . .	26,4	14,5	+ 4,1	+ 12,4	+ 8,5	+ 7,8	+ 8,1	—	—	+ 17,8	+ 21,0	- 3,7	- 9,0	7	97	74	90	10,3	44,6	7,7	4
Lund . . .	25,9	14,6	+ 6,1	+ 12,0	+ 8,4	+ 8,1	+ 7,9	+ 11,5	+ 4,6	+ 16,9	+ 20,4	- 0,0	- 7,0	0	94	70	88	8,5	57,5	7,8	2
Malmö . . .	25,6	14,6	+ 5,1	+ 12,4	+ 8,5	+ 8,1	+ 8,5	—	—	+ 16,6	—	- 1,4	—	2	94	80	91	6,6	52,9	5,8	2
Ystad . . .	25,4	14,7	+ 7,2	+ 11,8	+ 8,5	+ 8,8	+ 8,8	—	—	+ 16,5	—	- 1,0	—	1	92	80	90	11,4	51,8	9,2	4

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb svarar ungefär 0,75 mm (0,75008) och således 1 000 mb ungefär 750 mm — I tabellen äro tusen- och hundratalssiffrorna utelämnade. 1 015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2. Fr. o. m. d. 1 jan. 1947 äro observationstiderna ändrade från kl. 8, 14 och 19 till kl. 7, 13 och 19.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Normal- och extremvärden gälla för staden.

Tab. 2. Medel-, maximi- och minimitemperatur under oktober 1951

Gullivare				Östersund				Härnösand				Karlstads flp.				Stockholm ¹⁾				Jönköping				Göteborg				Malmö			
Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.	Medel-temper.		Max.	Min.
9,5	11,0	+ 1,1	+ 9,7	14,2	6,8	+10,8	18,0	+ 6,2	+ 9,1	11,4	5,1	+10,0	11,4	8,8	81 0,2	+ 8,4	13,0	+ 6,4	+11,0	15,0	+ 8,2	+13,2	16,6	+ 11,0	14,6	+ 6,8	+ 9,8	14,4	+ 4,1		
9,8	9,8	3,2	+ 8,4	11,7	6,8	+10,6	17,1	5,9	+10,0	16,3	4,4	+10,6	14,8	7,4	171 0,2	+ 7,9	11,6	+ 1,8	+10,8	16,0	+ 7,0	+11,0	14,6	+ 6,8	+ 9,8	14,4	+ 4,1	+ 9,8	14,4	+ 4,1	
6,8	11,0	3,9	+ 9,1	11,0	7,5	+10,3	17,0	5,0	+ 9,3	11,6	5,7	+ 9,6	12,3	6,4	112 0,6	+ 8,9	18,2	+ 1,0	+10,1	15,3	+ 5,2	+ 9,8	14,4	+ 4,1	+ 9,8	14,4	+ 4,1	+ 9,8	14,4	+ 4,1	
6,5	11,0	2,4	+ 7,4	11,0	5,2	+ 9,7	14,9	5,0	+ 9,0	11,5	6,3	+ 9,1	11,5	6,0	175 0,4	+ 9,0	11,8	+ 6,5	+ 9,4	13,0	+ 5,0	+ 8,2	11,8	+ 3,8	+ 9,8	13,6	+ 6,0	+ 9,8	13,6	+ 6,0	
8,1	9,8	2,1	+ 8,9	13,6	5,0	+ 9,4	13,0	6,5	+ 8,8	10,9	6,1	+ 9,0	11,1	7,0	112 0,2	+ 9,0	14,0	+ 6,8	+11,3	13,2	+ 9,4	+ 9,8	13,6	+ 6,0	+ 9,8	13,6	+ 6,0	+ 9,8	13,6	+ 6,0	
8,4	11,2	5,0	+ 9,1	11,7	6,7	+ 9,5	15,1	5,5	+ 7,7	12,6	5,2	+ 9,6	13,0	6,4	203 0,3	+ 5,3	15,2	+ 1,0	+10,8	13,4	+ 8,6	+ 9,5	12,6	+ 7,0	+ 6,2	13,5	+ 0,4	+ 9,5	12,6	+ 7,0	
8,7	13,0	5,0	+ 7,6	13,0	2,9	+ 9,8	16,0	6,6	+10,3	14,8	3,8	+ 9,6	13,0	6,5	190 0,4	+ 5,0	11,9	+ 0,0	+ 9,1	11,2	+ 7,0	+ 7,5	11,8	+ 4,8	+ 6,1	13,2	+ 1,0	+ 7,5	11,8	+ 4,8	
10,1	13,1	6,9	+ 4,8	10,0	2,6	+ 7,6	14,4	1,8	+ 9,7	13,0	6,0	+ 9,5	12,0	7,5	178 0,6	+ 4,5	12,8	+ 2,8	+ 9,0	12,0	+ 5,6	+ 6,1	13,2	+ 1,0	+ 6,2	13,5	+ 0,4	+ 6,2	13,5	+ 0,4	
7,8	13,2	2,0	+ 6,7	13,2	0,8	+ 6,5	14,0	0,8	+10,6	15,2	7,2	+ 9,6	12,7	5,7	188 0,7	+ 5,6	14,6	+ 1,8	+10,3	12,6	+ 7,6	+ 6,2	13,5	+ 0,4	+ 6,2	13,5	+ 0,4	+ 6,2	13,5	+ 0,4	
5,1	10,1	0,6	+ 3,0	10,0	- 2,0	+ 7,1	14,0	- 0,5	+ 6,1	15,6	1,2	+ 8,9	12,0	5,9	278 0,6	+ 4,7	17,0	+ 2,8	+ 8,2	13,0	+ 3,6	+ 7,3	12,4	+ 0,4	+ 6,2	13,5	+ 0,4	+ 6,2	13,5	+ 0,4	
5,9	10,0	3,9	+ 6,5	11,6	- 0,5	+ 6,2	16,0	1,0	+ 5,9	12,4	1,1	+ 8,5	11,3	5,8	179 0,4	+ 4,8	14,0	+ 3,2	+ 7,2	12,2	+ 2,0	+ 7,5	15,0	+ 1,0	+ 9,7	14,6	+ 3,0	+ 9,7	14,6	+ 3,0	
2,7	12,0	4,3	+ 3,1	8,0	0,8	+ 6,8	13,5	0,0	+ 3,6	7,8	2,0	+ 8,1	9,5	6,0	34 0,5	+ 6,1	10,0	+ 3,0	+ 8,1	12,5	+ 2,0	+ 9,7	14,6	+ 3,0	+ 9,7	14,6	+ 3,0	+ 9,7	14,6	+ 3,0	
1,1	6,0	- 0,5	+ 3,7	9,8	2,0	+ 6,2	10,1	3,8	+ 9,3	11,8	6,1	+10,3	11,4	8,5	23 0,4	+ 9,9	12,5	+ 7,0	+10,8	13,4	+ 7,5	+ 9,8	13,2	+ 5,7	+ 9,8	13,2	+ 5,7	+ 9,8	13,2	+ 5,7	
2,9	1,0	5,0	+ 6,5	9,8	4,1	+ 9,2	10,4	6,4	+ 8,2	12,4	4,9	+10,3	11,6	9,1	56 0,6	+ 7,3	14,4	+ 2,6	+11,1	14,6	+ 8,0	+ 8,7	14,2	+ 1,3	+ 8,7	14,2	+ 1,3	+ 8,7	14,2	+ 1,3	
3,2	9,0	2,5	+ 6,6	11,6	0,1	+ 8,0	12,2	3,8	+ 5,2	12,0	0,1	+10,1	12,7	8,8	166 0,8	+ 4,5	14,5	+ 3,5	+ 9,3	13,4	+ 5,5	+ 7,8	13,6	+ 2,0	+ 7,8	13,6	+ 2,0	+ 7,8	13,6	+ 2,0	
6,7	9,1	3,0	+ 8,5	11,2	6,0	+ 8,6	11,0	5,5	+ 8,5	11,1	1,2	+ 7,8	11,0	5,3	166 0,8	+ 5,2	14,0	+ 4,0	+ 9,7	13,0	+ 6,8	+ 7,0	15,0	+ 0,8	+ 7,0	15,0	+ 0,8	+ 7,0	15,0	+ 0,8	
3,5	6,9	2,0	+ 6,7	10,6	4,2	+ 9,1	14,5	6,0	+ 9,7	12,6	7,3	+ 8,5	11,2	5,6	185 0,4	+ 8,8	15,0	+ 4,6	+ 9,9	12,0	+ 7,0	+ 6,2	14,4	0,0	+ 6,2	14,4	0,0	+ 6,2	14,4	0,0	
1,1	3,5	1,5	+ 5,2	7,0	3,1	+ 7,4	11,5	4,0	+ 5,3	11,1	2,0	+ 7,7	10,4	5,8	154 0,6	+ 2,7	12,5	+ 3,2	+ 7,0	11,0	+ 2,5	+ 6,0	11,0	+ 1,1	+ 6,0	11,0	+ 1,1	+ 6,0	11,0	+ 1,1	
3,8	3,1	0,1	+ 3,1	6,9	0,8	+ 4,0	7,8	- 1,0	+ 4,7	9,7	2,9	+ 7,5	10,6	3,4	104 0,6	+ 1,1	10,5	+ 6,3	+ 6,5	9,4	+ 2,0	+ 5,0	11,4	- 0,8	+ 5,0	11,4	- 0,8	+ 5,0	11,4	- 0,8	
1,0	6,0	2,0	+ 6,2	12,2	3,6	+ 6,6	7,6	5,0	+ 8,9	10,1	7,2	+ 9,3	9,8	8,3	26 0,4	+ 6,9	10,2	+ 5,4	+ 8,8	10,8	+ 6,5	+ 6,7	11,5	+ 1,5	+ 6,7	11,5	+ 1,5	+ 6,7	11,5	+ 1,5	
1,0	6,0	2,0	+ 7,3	9,0	5,0	+ 7,3	9,0	5,5	+ 9,4	10,8	8,0	+ 8,9	10,2	7,8	69 0,6	+ 7,5	9,0	+ 2,3	+ 9,4	11,0	+ 8,5	+ 8,7	10,0	+ 5,8	+ 8,7	10,0	+ 5,8	+ 8,7	10,0	+ 5,8	
5,1	6,1	4,1	+ 6,1	9,3	4,4	+ 6,9	10,0	5,4	+ 9,2	10,5	7,0	+ 9,1	10,8	7,7	85 0,6	+ 9,7	12,2	+ 6,9	+ 9,3	10,6	+ 7,0	+10,5	13,7	+ 7,4	+ 9,3	10,6	+ 7,0	+10,5	13,7	+ 7,4	
1,2	3,8	3,6	+ 2,5	4,9	0,1	+ 5,1	10,0	3,5	+ 3,2	10,3	0,9	+ 7,2	10,2	5,2	41 0,4	+ 2,9	8,6	+ 3,8	+ 6,5	10,6	+ 3,0	+ 8,6	10,4	+ 7,4	+ 6,5	10,6	+ 3,0	+ 8,6	10,4	+ 7,4	
1,3	1,3	10,1	+ 3,8	5,6	0,0	+ 2,9	7,0	1,0	+ 6,0	9,2	2,9	+ 5,1	8,9	0,9	111 0,4	+ 4,7	11,2	+ 6,0	+ 9,2	11,4	+ 2,0	+ 4,7	10,2	+ 1,4	+ 9,2	11,4	+ 2,0	+ 4,7	10,2	+ 1,4	
1,0	1,0	10,1	+ 3,3	5,9	1,6	+ 4,6	9,0	1,0	+ 9,1	11,8	7,1	+ 9,8	11,6	5,9	123 0,5	+ 8,1	10,9	+ 3,0	+10,1	11,0	+ 9,5	+ 7,6	11,0	+ 4,5	+ 7,6	11,0	+ 4,5	+ 7,6	11,0	+ 4,5	
2,0	2,0	12,1	+ 1,3	2,7	- 0,1	+ 1,3	4,5	- 2,0	+ 7,3	9,5	5,6	+ 7,6	9,4	6,0	34 0,7	+ 9,4	11,0	+ 7,8	+10,6	11,0	+10,0	+ 9,4	11,4	+ 6,5	+ 9,4	11,0	+ 7,8	+10,6	11,0	+10,0	
0,2	0,2	10,8	+ 2,5	3,2	1,3	+ 1,9	6,0	0,5	+ 6,4	7,5	5,0	+ 8,3	10,5	6,3	75 0,8	+ 7,5	9,9	+ 6,0	+ 9,9	11,2	+ 9,0	+ 9,9	12,0	+ 8,0	+ 9,9	12,0	+ 8,0	+ 9,9	12,0	+ 8,0	
2,3	6,1	3,0	+ 6,0	8,1	3,0	+ 5,2	10,0	0,7	+ 6,7	7,9	5,8	+ 6,7	8,1	5,7	22 0,5	+ 4,8	8,6	+ 0,2	+ 8,2	11,3	+ 6,0	+ 3,7	10,8	+ 1,6	+ 3,7	10,8	+ 1,6	+ 3,7	10,8	+ 1,6	
1,1	4,0	4,1	+ 1,8	7,1	0,2	+ 1,5	5,1	- 0,8	+ 5,2	7,2	2,6	+ 6,5	8,4	5,0	73 0,5	+ 4,2	11,0	+ 2,8	+ 8,1	11,0	+ 4,0	+ 7,1	12,1	+ 2,2	+ 8,1	11,0	+ 4,0	+ 7,1	12,1	+ 2,2	
4,5	0,1	7,0	+ 0,9	3,1	- 2,4	+ 4,0	6,7	0,5	+ 6,3	8,7	1,3	+ 7,5	9,9	4,2	92 0,3	+ 4,5	9,0	+ 4,6	+ 7,3	9,0	+ 5,0	+ 6,4	10,8	+ 2,4	+ 6,4	10,8	+ 2,4	+ 6,4	10,8	+ 2,4	
1,2	3,2	9,0	+ 3,0	6,8	- 1,0	+ 5,8	7,6	2,5	+ 7,4	9,0	6,0	+ 8,1	9,5	6,2	24 0,4	+ 8,2	12,2	+ 5,0	+ 9,0	10,6	+ 7,5	+ 9,4	10,2	+ 6,0	+ 9,4	10,2	+ 6,0	+ 9,4	10,2	+ 6,0	

1) Total instrålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solägrif nr 635, typ Klips & Zonen. Summa 1 8530. A = avdunstningen i mm med Wüls instrument. Summa A 14,9.

Tab. 3. Daglig nederbördsmängd i millimeter under oktober 1951

Västby	Göteborg	Borås	Västervik	Jönköping	Linköping	Norrköping	Nyköping	Åkersnord	Strömstad	Örebro	Stockholm	Karlstads flp.	Västervik	Uppsala	Krona	Falun	Gräve	Sarna	Östmark	Norberg	Härnösand	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Skövde	Sköv
--------	----------	-------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	--------	-----------	----------------	-----------	---------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

	Viad	Malmö	Lund	Kristiansstad	Karlskrona	Kalmar	Hälmstad	Vaxjö	Pärnum
1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
6	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
22	-	-	-	1,1	-	1,0	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
26	-	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-
27	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
31	-	0,2	0,3	2,0	2,0	3,0	-	-	-
32	-	0,1	0,8	7,1	7,1	8,0	-	-	-
33	-	0,8	5,8	20,0	20,0	20,0	-	-	-

Tab. 4. Nederbörd

L ä n	Medel- nederb. mm	Procent af den normala
Norrh. övre delen	34	70
» mell. »	8	22
» nedre »	13	27
Västerh. övre delen	10	20
» mell. »	11	23
» nedre »	10	19
Jämtland	14	28
Västernorrland . . .	9	18
Gävleborg	6	12
Norrland	15	31
Kopparberg	9	16
Örebro	11	16
Västmanland	6	11
Uppsala	7	14
Stolms stad o. län	5	10
Södermanland	7	13
Värmland	16	23
Småland	10	17
Östergötland	7	13
Jönköping	8	13
Kalmar, norra omr.	10	20
» södra »	8	19
Kronoberg	11	19
Blekinge	9	18
Kristianstad	8	14
Malmöhus	7	13
Halland	10	14
Skaraborg	13	26
Älvsborg, norra omr.	15	25
» södra »	15	18
Göteborgs och Boons	17	22
Gotland	5	11
Götaland	10	17
Riket	13	25

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på $\frac{1}{2}$ och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5.		d. 15.		d. 25.	
		1/2 m	1 m	1/2 m	1 m	1/2 m	1 m
Riksgränsen, Norrb.	Mosand	+ 5,9	+ 5,2	+ 3,0	+ 4,7	+ 2,8	+ 3,1
Abisko, „	Pinnino	+ 5,1	+ 4,3	+ 3,1	+ 4,4	+ 1,9	+ 3,1
Kiruna, „	„	+ 5,7	+ 5,8	+ 4,7	+ 5,4	+ 3,0	+ 4,1
Brännberg, „	Myrjörd	+ 7,5	+ 7,4	+ 6,8	+ 7,0	+ 5,0	+ 6,1
Sunderbyu, „	Sandbl. lera	+ 8,4	+ 7,8	+ 5,8	+ 6,8	+ 3,2	+ 6,1
Luleå, „	„	+ 8,6	+ 9,0	+ 6,3	+ 7,9	+ 3,0	+ 7,1
Gisselså, „	Myrjörd	+ 8,0	+ 7,2	+ 6,2	+ 6,8	+ 5,2	+ 6,1
Länna's, Västermorrl.	Lerjord	+ 10,0	+ 10,0	+ 6,8	+ 8,6	+ 3,5	+ 7,1
Värpnäs, Värml.	Sandbl. lera	+ 11,0	+ 11,4	+ 8,2	+ 9,7	+ 6,6	+ 8,1
Ulfuna, „	Lerjord	+ 11,3	+ 12,2	+ 9,2	+ 10,3	+ 7,5	+ 9,1
Experimentalf. Sthlm	Sandbl. lera	—	+ 11,5	—	+ 10,2	—	—
Välinge, Sködermanl.	Mosand	+ 11,0	+ 11,2	+ 9,5	+ 9,8	+ 7,8	+ 8,1
Tornby, Östergötl.	Lera	+ 10,8	+ 11,1	+ 9,2	+ 9,9	+ 7,1	+ 8,1
Skara, „	„	+ 11,0	+ 12,8	+ 10,0	+ 11,8	+ 8,0	+ 10,1
Lanna, „	Styv lera	+ 10,5	+ 10,5	+ 8,6	+ 9,2	+ 7,2	+ 8,1
Flahult I, „	Jök.	+ 10,3	+ 9,8	+ 8,6	+ 9,5	+ 7,8	+ 8,1
Flahult II, „	Sandbl.	+ 10,0	+ 10,2	+ 7,8	+ 8,6	+ 6,5	+ 7,1
Ovingstorp, Kalmar	Sandbl. lera	+ 10,6	—	+ 9,6	—	+ 8,4	—
Salvå, kl. 8	Styv lera	+ 11,6	+ 12,5	+ 9,0	+ 10,0	+ 7,6	+ 9,1
Malnöhöns, „	„	+ 12,1	+ 12,8	+ 9,8	+ 11,0	+ 8,7	+ 10,1
Alnarv, kl. 13	Mull. lättil.	—	—	—	—	—	—

Jordtemperatur kl. 11.30 på 25 cm:s djup i Ultuna (lerjord):

d. 1	+ 12,6	d. 9	+ 8,3	d. 17	+ 7,7	d. 25	+ 7,7
» 3	+ 10,7	» 11	+ 7,6	» 19	+ 5,9	» 27	+ 5,9
» 5	+ 10,2	» 13	+ 8,2	» 21	+ 7,2	» 29	+ 7,2
» 7	+ 9,3	» 15	+ 8,1	» 23	+ 7,7	» 31	+ 7,7

Tab. 6. Solskenstid

Station	lin. per deg	% av normal	Station	lin. per deg	% av normal	Station	lin. per deg	% av normal
Gisselås	3.4	115	Stockholm	3.8	131	Flakult	3.4	115

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter
under oktober 1951

Sektor		Land		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental		Kontinental	
--------	--	------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under oktober 1951

Pegels nummer och namn, (vattendrag), Årtal för seriens början	Maximi-	Medel-		Minimi-
	vattenstånd Högsta kända	vattenstånd 1951	vattenstånd 1951	vattenstånd 1951
1— 959 N. Abiskojokk (Torneträsk) 1904	149	125	121	106
9—1424 Bodens vattenv. (Luleå) 1900	1253	1073	1039	1075
17—1091 Björkliden (Åbyälva) 1923	86	34	22	40
28— 53 Vännäs (Limeälva) 1901	516	361	329	355
34—1184 Björnafallet (Gideåelv) 1927	135	39	28	47
38—1071 Måksjön (Måksjön) 1922	189	110	90	114
38—1109 N. Kilforsen (Fjällgölvägen) 1922	345	153	117	167
38— 72 Strömsund* Strömsvattnet 1909	276	253	244	241
40— 80 Östersund* Storsjön 1940	332	268	247	221
44— 948 Franshammar (Hasselåslåjan) 1919	200	97	94	109
48—107 Ljusdal (Ljusån) 1909	226	109	98	131
61—137 Hammarby Dyttån 1910	202	74	62	82
61— 516 Övre Stockholm* Malaren 1904	472	412	368	400
67—154 Metala* (Vättern) 1858	899	866	860	849
74—177 Jämforsen (Emån) 1901	180	86	77	63
80—1306 Kattfällsda (Lilla Åsen) 1939	88	27	19	42
98—1185 Solaryd (Toftån) 1927	160	64	60	86
101—1088 Nussfors (Viksjön) 1923	208	16	36	68
105—227 Åsbro (Viskan) 1909	137	49	33	64
108—1221 Moholm (Tidan) 1929	139	61	56	72
108—1258 Önerud (Ljusån i Norsälva) 1931	286	127	102	138
108—243 Sjötorp (Vanern) 1938	490	475	462	413
110—257 Munkedal 2 (Örekilsälven) 1909	202	87	58	86
112— 751 Vasslötten (N. Bullaren) 1914	202	96	71	58
Havsspeglar				
Dråghällan (Bottenhavet) 1898	253	163	154	173
Landsort (Östergöten) 1887	277	202	179	204
Ystad (Östergöten) 1887	329	226	204	227
Smögen (Sönderåker) 1910	314	238	197	203

Sam. till tab. 7. För med de sexkondade pglar angivas tygsmått, för övriga en avläsning, i regel gjord kl. 8. Observationerna vid havspoglarna äro nästan till en öfvermått, som omkring år 1900 lag 14 i mer normalhöjdpunkten i Stockholm. Observationerna vid övriga pglar äro i regel hänfärliga till pglens utvärdade punkter. * betecknar att värdet är äldre, före resp. efter ett väntatånds- o. märket, att isvärigheter, isläggning, värpning etc. bestämt inträffa vid väntatånds- resp. Maxima och minima äro för havspoglarna högsta resp. lägsta timvärde, för övriga registrerade pglar högsta resp. lägsta dygns- resp. månads- resp. högsta resp. lägsta avlästa värde. De extrema maximi- resp. minimiväntatånden äro som normal- medelväntatånden äro som regel beräknade till tillräckliga serie med originerade förhållanden för havspglarna och hänsyn till handhöjningen. För Östersund och Sydorp äro de dock beräknade till tillräckliga registrerade serie. * betecknar att väntatåndet är avsevärt påverkat av reglering. + betecknar att sjön är reglerad.

Tab. 8. Lista tillför angivna högsta, kända, och/eller lägsta kända väntatånd till månaden.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

November 1951

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

68

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under november 1951.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen				Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm		Antal neder- börds- dagar
	kl. 7		kl. 7 kl. 13 kl. 19			1951 Nor- mal Högsta Lägsta sedan sedan 1860 1860				Högsta Lägsta sedan sedan 1880 1880		kl. 7 kl. 13 kl. 19				1951 Nor- mal på 24 tim-mar					
	1951	Normalt 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1951	Nor- mal	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	1951	sedan 1880	1951	sedan 1880	kl. 7		kl. 13	kl. 19	1951	Stör- sta pa 24 tim-mar		
Karesuando	07,8	07,5	12,8	11,3	12,2	12,2	9,5	—	—	+ 1,0	+ 7,0	- 31,0	- 41,0	30	84	84	83	31,6	23,7	11,3	7
Riksgränsen	06,2	07,0	8,0	7,7	8,2	8,0	5,7	—	—	+ 2,0	—	—	21,0	30	84	83	84	48,7	75,0	8,9	15
Kiruna ¹⁾	07,3	07,8	11,3	9,8	10,4	10,6	8,5	—	—	+ 0,6	—	—	30,4	30	78	77	77	53,1	53,1	10,6	14
Gällivare	07,3	08,1	9,9	8,7	9,8	9,6	8,0	—	—	+ 3,0	—	—	28,0	30	91	92	91	45,0	38,4	14,9	13
Kvikkjokk	07,3	08,1	10,3	8,1	10,3	9,9	8,4	—	—	+ 2,0	—	—	28,2	30	82	85	87	50,6	41,4	10,5	18
Jokkmokk	07,5	08,7	11,8	9,4	10,8	10,9	8,8	- 1,0	- 15,0	+ 2,0	+ 10,0	- 31,0	- 36,5	29	91	90	91	48,3	38,2	12,2	16
Upparanda	07,3	07,8	5,4	4,4	5,5	5,2	4,4	+ 1,5	- 12,1	+ 4,4	+ 10,5	- 24,0	- 28,0	26	91	90	90	84,1	54,2	13,0	14
Tärnaby	06,7	07,8	6,3	5,4	6,4	6,2	6,1	—	—	+ 2,6	—	—	21,4	30	89	85	88	13,2	49,0	13,1	21
Piteå	06,2	08,1	5,5	4,4	5,0	5,1	4,1	+ 1,7	- 10,5	+ 4,0	+ 11,0	- 22,0	- 27,5	26	88	85	87	53,7	41,7	12,1	11
Stensele	06,6	09,0	7,9	5,7	6,5	6,9	6,0	0,4	- 13,8	+ 3,5	+ 9,2	- 23,7	- 34,0	27	90	91	91	78,3	34,1	15,0	18
Gaddede	05,2	09,0	2,8	2,5	3,0	2,8	2,8	—	—	+ 5,3	—	—	15,0	26	83	81	82	83,0	45,8	11,8	18
Eneda	06,4	08,4	2,7	1,1	1,8	2,0	2,6	+ 2,5	8,4	+ 5,4	+ 10,5	- 13,1	- 29,0	23	95	92	95	141,0	58,3	22,8	20
Stortor	06,7	09,1	3,1	1,9	3,3	2,9	1,0	—	—	+ 4,4	—	—	11,1	25	92	91	92	101,0	60,3	22	11
Ostersund	05,5	09,3	2,3	1,3	1,8	1,9	2,3	+ 1,6	6,8	+ 0,8	+ 12,0	- 19,1	- 29,0	24	90	86	87	73,3	32,1	14	19
Härnösand	06,5	09,0	1,0	1,0	1,0	1,4	0,9	+ 3,0	5,9	+ 8,0	+ 13,0	- 20,0	- 23,0	19	84	79	83	123,8	51,7	20,0	18
Sveg	06,8	10,5	2,8	1,2	2,2	2,2	4,7	—	—	+ 5,2	+ 11,0	- 16,6	- 33,1	27	92	88	89	68,0	31,9	15	19
Björåker	05,2	09,7	0,5	1,0	1,1	1,0	1,5	—	—	+ 8,5	+ 14,0	- 8,8	- 26,0	19	95	88	92	91,0	32,6	13,8	14
Säna	05,7	11,0	2,7	1,2	2,0	2,1	3,4	—	—	+ 4,0	—	—	13,5	25	92	90	90	67,0	35,0	12,4	20
Gävle	05,3	09,8	2,1	3,4	2,9	2,5	0,5	+ 4,1	3,6	+ 9,1	+ 11,0	- 8,9	- 25,0	9	86	86	83	19,8	38,2	13,0	10
Edum	05,3	10,5	1,5	2,8	2,0	2,1	0,7	+ 3,1	4,3	+ 8,0	+ 13,5	- 9,8	- 29,5	11	91	88	88	70,4	35,1	18,1	10
Kron	04,8	10,9	1,5	2,9	2,1	2,0	1,4	—	—	+ 7,0	—	—	3,1	13	89	84	88	76,1	51,0	19,0	20
Uppsala	06,5	08	2,6	3,8	3,3	3,1	0,7	+ 1,1	3,8	+ 8,8	+ 13,0	- 7,0	- 31,0	10	84	84	85	14,0	41,3	8,4	10
Västernorrland	06,5	10,5	5,1	1,0	3,7	3,0	0,8	+ 1,0	3,0	+ 8,8	+ 14,0	- 4,0	- 20,0	9	89	82	82	41,0	39,8	7,5	9
Karlstads lpf	01,5	10,8	3,1	4,0	4,2	4,2	1,4	+ 1,5	2,5	+ 10,1	+ 13,0	- 3,0	- 19,0	10	86	86	89	91,0	52,8	13,0	10
Stockholm	05,9	10,3	3,9	4,6	4,1	4,2	1,6	+ 5,4	1,8	+ 9,1	+ 14,0	- 3,2	- 18,0	6	84	82	85	0,1	17,0	15	—
Örebro	06,0	10,5	2,7	3,9	3,5	3,3	0,8	+ 5,0	3,3	+ 10,0	+ 13,5	- 4,0	- 20,0	10	92	89	90	51,0	44,3	7	—
Skövde	05,5	10,2	4,8	0,8	5,0	5,1	2,4	—	—	+ 10,2	—	- 1,2	—	5	88	83	85	118,5	64,7	9,0	—
Åkersund	—	—	3,1	4,1	3,6	3,5	1,0	+ 5,0	2,8	+ 9,1	+ 11,0	- 4,0	- 21,0	10	94	92	94	69,0	34,1	11,0	—
Nyköping	06,0	10,9	3,2	0,2	3,7	3,8	3,3	+ 3,1	1,5	+ 9,2	+ 13,5	- 3,0	- 19,0	12	—	—	—	60,0	46,9	10	—
Norrköping	01,9	11,0	3,5	4,9	4,3	4,2	1,0	—	—	+ 9,1	—	- 5,0	—	8	90	87	88	63,0	51,0	11,0	11
Linköping	01,9	11,0	3,5	4,9	4,3	4,1	1,8	+ 5,1	2,2	+ 9,1	+ 15,0	- 3,0	- 18,0	9	91	90	89	73,4	40,0	10	18
Skarv	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 11,1	—	- 22,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Västernorrland	01,5	10,5	4,1	3,9	5,0	3,9	2,4	+ 6,1	1,1	+ 10,1	+ 14,0	- 1,0	- 18,0	10	90	86	89	114,0	68,0	10,0	20
Christhamn Vst	04,3	11,5	2,7	3,7	3,0	3,0	0,7	—	—	+ 7,7	—	- 3,0	—	10	96	94	97	14,0	72,0	8	5
Jönköping	06,1	11,0	4,0	5,0	4,6	4,6	2,0	+ 5,1	1,5	+ 10,0	+ 14,0	- 4,0	- 16,0	8	88	86	88	60,3	43,8	7,0	20
Västervik	06,7	11,0	4,8	0,8	5,1	4,3	2,8	+ 6,3	0,4	+ 10,7	+ 15,0	- 2,0	- 16,0	7	94	90	96	99,0	51,3	21,3	11
Borås	04,0	11,2	4,0	5,0	4,5	4,5	1,5	—	—	+ 9,2	—	- 0,0	—	7	95	93	96	91,0	84,0	11,0	20
Göteborg	03,2	11,0	5,0	0,7	6,2	6,1	3,9	+ 7,8	0,4	+ 10,2	+ 13,5	- 1,0	- 13,0	6	85	80	83	17,0	68,8	20	21
Västerås	06,1	11,3	5,4	6,3	5,7	5,1	4,0	+ 6,0	0,0	+ 11,0	+ 15,0	- 0,8	- 12,0	1	85	81	86	69,6	52,6	11,0	14
Vaxjö	05,0	11,0	4,1	5,1	4,1	4,1	2,1	+ 6,5	1,6	+ 8,8	+ 13,5	- 2,0	- 21,5	1	91	89	91	76,8	55,5	11	20
Halmstad	04,0	11,8	6,2	0,2	6,3	6,3	3,7	+ 8,0	- 0,2	+ 10,2	+ 15,0	- 0,4	- 18,0	1	85	81	84	96,0	62,4	20,8	19
Kalmar	05,1	12,1	6,2	7,0	6,0	6,0	3,5	+ 7,1	0,3	+ 11,0	+ 13,5	- 0,0	- 14,0	2	93	91	91	70,1	44,4	21,4	10
Karlskrona	—	—	6,1	7,5	6,5	6,5	3,6	+ 7,9	+ 0,2	+ 11,0	+ 13,0	- 0,0	- 17,0	—	94	89	91	78,1	54,5	10,8	11
Kristianstad	06,1	12,5	6,2	7,4	6,7	6,6	3,5	—	—	+ 11,1	+ 15,5	- 1,0	- 18,0	1	90	85	88	44,0	50,0	8,0	21
Lund	06,1	12,7	6,5	7,7	6,8	6,9	3,4	+ 7,5	+ 0,1	+ 11,2	+ 14,5	- 1,0	- 19,5	0	91	86	89	76,0	58,0	10	10
Malmö	04,7	12,8	7,1	8,1	7,3	7,4	4,1	—	—	+ 11,2	—	- 0,0	—	0	86	82	88	13,8	51,5	10	19
Ästad	01,5	12,9	7,3	8,0	7,3	7,4	4,5	—	—	+ 11,8	—	- 0,1	—	0	91	86	92	73,1	44,3	13,0	17

Obs: Lufttrycket är fr. o. m. årsgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar, m.b. 1 st. i millimeter, mm. Nederbörden är angivet i millimeter, mm. och således 100 mm ungefär 100 mm. I tabellen är tusens och hundratal siffrorna angivna på 100 mm och 10 mm. Gärkstat till 1,4 och 99,2 m.b. till 96,2. Fr. o. m. d. 1 jan. 1917 är observationstiderna ändrade från kl. 8, 14 och 19 till kl. 7, 13 och 19.

1) Observationstider kl. 8, 14 och 19. 2) Normal- och extremvärden gäller för staden.

Tab. 3 (forts.)

Year	Ystad	Malmö	Lund	Kristianstad	Karlskrona	Kalmar	Blomsead	Vaxjö	Varmland
1	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	10.6	7.8	3.2	6.8	0.2	—	8.5	0.4	3
4	7.4	5.9	10.1	—	—	0.2	1.3	—	4
5	—	0.1	—	—	—	4.0	—	—	5
6	—	—	—	—	—	—	3.3	0.4	6
7	—	0.1	—	—	—	—	1.9	—	7
8	3.0	2.0	3.8	2.5	21.4	0.7	11.4	—	8
9	1.8	—	—	0.5	6.1	2.3	—	—	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	5.8	0.8	1.7	2.3	1.0	1.3	—	—	11
12	5.8	5.8	1.8	4.4	3.9	5.1	—	—	12
13	0.1	3.7	3.6	2.8	7.5	—	—	—	13
14	2.0	—	—	0.1	—	0.1	—	—	14
15	3.1	1.5	3.1	2.0	3.2	—	—	—	15
16	7.4	2.0	3.3	7.5	1.6	—	—	—	16
17	2.0	2.0	2.4	0.2	6.2	—	—	—	17
18	—	0.1	—	0.2	0.6	—	—	—	18
19	6.5	—	5.0	1.2	8.9	—	—	—	19
20	—	—	—	—	0.5	—	—	—	20
21	2.0	0.6	1.2	—	0.3	0.3	—	—	21
22	—	1.3	—	0.5	0.3	0.1	—	—	22
23	—	—	—	9.2	—	—	—	—	23
24	15.3	8.1	8.6	8.9	10.8	9.8	—	—	24
25	0.4	—	—	0.6	—	—	—	—	25
26	—	0.8	0.1	—	—	0.3	—	—	26
27	2.8	5.0	1.8	0.5	—	—	—	—	27
28	2.3	—	1.8	3.6	3.0	1.2	—	—	28
29	4.0	2.0	4.3	0.5	1.9	5.3	—	—	29
30	—	—	1.0	—	0.7	—	—	—	30

Tab. 4. Nederbörd

L ä n	Medel- nederb. mm	Procent av den normala
Norrh. övre delen	40	85
» mell. »	46	139
» nedre »	56	133
Västerh. övre delen	72	149
» mell. »	67	186
» nedre »	80	192
Jämtland	81	202
Västernorrland	85	219
Gävleborg	63	161
Norrland	64	156
Kopparberg	71	166
Örebro	77	151
Västmanland	55	134
Uppsala	43	107
Sthms stad o. län	51	121
Södermanland	57	135
Värmland	98	175
Småland	72	156
Östergötland	70	163
Jönköping	75	138
Kalmar, norra omr.	90	174
» södra »	65	138
Kronoberg	57	93
Blekinge	46	83
Kristianstad	67	107
Malmöhus	60	110
Halland	75	109
Skaraborg	76	169
Älvsborg, norra omr.	110	165
» södra »	88	113
Göteborgs och Bohus	98	142
Gotland	52	100
Göta län	74	130
Riket	68	150

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på 1/2 och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5		d. 15		d. 25		
		$\frac{1}{2}$ m	1 m	$\frac{1}{2}$ m	1 m	$\frac{1}{2}$ m	1 m	
Riksgränsen.	Norrb.	Mosand	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,8
Albåsko.	»	Pinnmo	+ 0,7	+ 2,2	+ 0,6	+ 1,6	+ 0,1	+ 1,0
Klarna.	»	»	+ 1,7	+ 2,8	+ 0,3	+ 1,6	+ 0,0	+ 0,8
Brännberg.	»	Myrjord	+ 4,2	+ 5,4	+ 2,0	+ 4,4	+ 1,5	+ 1,8
Sunderbyh.	»	Sandbl. lera	+ 2,8	+ 4,1	+ 1,1	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,8
Luleå.	»	»	+ 2,0	+ 4,6	+ 0,3	+ 3,0	+ 0,0	+ 1,6
Gisselås.	Jämtl.	Myrjord	+ 3,9	+ 5,5	+ 3,1	+ 5,1	+ 2,3	+ 4,6
Lånnaäs.	Västernorr.	Lerjord	+ 2,6	+ 5,5	+ 1,5	+ 3,8	+ 2,0	+ 3,0
Varpusäs.	Värml.	Sandbl. lera	+ 5,9	+ 7,9	+ 4,6	+ 6,6	+ 5,3	+ 6,1
Utluna.	Uppsala	Lerjord	+ 6,4	+ 8,1	+ 5,6	+ 6,5	+ 5,2	+ 6,2
Experimentalf.	Stuhl.	Sandbl. lera	»	+ 8,1	»	+ 7,2	»	+ 7,1
Valinge.	Södermanl.	Mosand	+ 7,0	+ 4,4	+ 7,0	+ 7,1	+ 5,2	+ 6,1
Tornby.	Östergötl.	Lera	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,9	+ 7,2	+ 5,1	+ 6,6
Skara.	Skarab.	»	+ 6,0	+ 9,6	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,0	+ 7,6
Lanna.	»	Styv lera	+ 5,5	+ 7,8	+ 4,6	+ 6,5	+ 5,2	+ 6,7
Flahult I.	Jönk.	Vitmossejord	+ 7,3	+ 8,5	+ 6,2	+ 8,0	+ 6,2	+ 7,5
Flahult II.	»	Sandljön	+ 5,8	+ 7,3	+ 4,8	+ 6,3	+ 5,5	+ 6,8
Olvingestorp.	Kalmar	Sandbl. lera	+ 8,6	+ 7,3	»	+ 7,0	»	+ 7,0
Svalöv, kl. 8	Malmöhns	Styv lera	+ 7,1	+ 8,5	+ 7,0	+ 8,0	+ 5,8	+ 7,5
Alnarp, kl. 13	»	Mull. lättil	+ 8,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 9,3	+ 8,0	+ 9,3

Jordtemperatur kl. 11.30 på 25 cm:s djup i Ultuna (lerjord)

d. 1	6.3	d. 9	5.9	d. 17	2.1	d. 25	4.0
3	5.9	11	4.9	19	4.8	27	2.0
5	3.8	13	4.9	21	5.1	29	1.7
7	3.9	15	2.8	23	5.4		

Tab. 6. Solskenstid

Station	tim. per dog	% av. normals	Station	tim. per dog	% av. normals	Station	tim. per dog	% av. normals
Gisselsås	0.6	50	Stockholm	0.9	78	Fiahult	0.6	50

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter
under november 1951

Day	Ålsjöfåhla	Norte	Bohus vattenverk	Björnsåkers	Kilbom	Fackshamn	Lund	Örnsköldsvik	Järnboforsa	Norsjö	Önnerud	Munkfors	Hälsjöberg			Smed- bo	Zoo
													Trane	Ingens	Ystad		
1	111	102	102	102	102	102	93	102	92	93	102	97	153	143	204	214	214
2	111	102	102	102	101	102	93	103	92	93	102	97	154	143	205	207	217
3	111	103	103	103	101	103	93	101	90	93	102	97	153	142	208	196	216
4	111	102	102	102	101	102	93	101	90	93	102	97	153	142	208	196	216
5	107	102	102	102	101	103	93	101	90	93	102	97	149	139	222	171	217
6	107	102	102	102	101	103	93	101	90	93	102	97	151	141	222	162	218
7	101	101	101	101	102	102	93	102	90	93	102	97	151	141	196	186	218
8	101	101	101	101	102	102	93	102	90	93	102	97	151	141	196	186	218
9	102	102	102	102	102	102	93	102	90	93	102	97	151	141	216	191	196
10	102	102	102	102	102	102	93	102	90	93	102	97	151	141	216	191	196
11	104	104	104	104	103	103	93	103	90	93	103	97	157	145	209	179	219
12	100	106	106	106	103	103	93	103	90	93	103	97	169	163	206	187	217
13	107	107	107	107	103	103	93	103	90	93	103	97	158	163	203	202	207
14	104	104	104	104	103	103	93	103	90	93	103	97	158	163	203	202	207
15	104	104	104	104	103	103	93	103	90	93	103	97	158	163	203	202	207
16	95	105	105	105	103	103	93	103	90	93	103	97	169	177	174	219	219
17	109	109	109	109	103	103	93	103	90	93	103	97	158	167	186	225	225
18	107	107	107	107	103	103	93	103	90	93	103	97	158	169	190	213	213
19	1103	1103	1103	1103	103	103	93	103	90	93	103	97	146	150	176	207	203
20	1104	1104	1104	1104	103	103	93	103	90	93	103	97	159	165	172	185	226
21	106	106	106	106	103	103	93	103	90	93	103	97	161	171	196	221	221
22	106	106	106	106	103	103	93	103	90	93	103	97	165	162	180	186	230
23	104	104	104	104	103	103	93	103	90	93	103	97	167	181	185	196	226
24	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	191	165	187	199	220
25	104	104	104	104	103	103	93	103	90	93	103	97	191	165	187	199	220
26	102	102	102	102	103	103	93	103	90	93	103	97	193	171	206	152	253
27	102	102	102	102	103	103	93	103	90	93	103	97	193	171	206	152	253
28	102	102	102	102	103	103	93	103	90	93	103	97	193	171	206	152	253
29	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
30	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
31	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
32	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
33	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
34	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
35	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
36	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
37	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
38	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
39	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
40	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
41	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
42	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
43	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
44	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
45	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
46	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
47	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
48	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
49	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
50	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
51	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
52	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
53	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
54	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
55	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
56	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
57	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
58	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
59	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
60	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
61	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
62	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
63	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
64	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
65	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
66	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
67	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
68	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
69	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
70	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
71	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
72	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
73	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
74	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
75	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
76	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
77	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
78	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
79	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
80	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
81	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
82	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
83	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
84	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231
85	103	103	103	103	103	103	93	103	90	93	103	97	180	162	197	197	231

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under november 1951

Pegels nummer och namn, vattendrags- år(tal för seriens början)	Maximi- vattenstånd	Medel- vattenstånd	Mini- vattenstånd			
	Högsta kanda	1951	1951	Nor- malt	1951	1951
1— 959 N. Abisko fjokk (Torneträsk) 1901	124	111	36	84	7	
9— 1424 Bodens vattenvägg (Luleälv) 1900	1195	1101	1045	1050	1000	916
17— 1091 Björkåiden (Åbyälvi) 1923	80	25	21	33	22	1
28— 53 Vännäs (L meälv) 1901	402	308	291	344	284	160
34— 1184 Björnafallet (Gideälv) 1927	109	39	21	41	3	1
38— 1071 Målforsen Målsjön 1922	142	78	74	93	7	36
38— 1109 N. Kälforsen (Kjällsjöälven) 1922	263	158	128	141	10	102
38— 1102 Strömsund* Strömsvattnet 1903	275	255	250	165	24	103
40— 80 Östersund* Strömsjön 1940	324	220	226	278	17	102
44— 308 Franshammar Hasselstasjon 1919	202	148	103	113	86	61
48— 307 Ljusdal (Ljusnan) 1909	224	195	108	118	87	53
61— 139 Hummarby (Dytnån) 1910	208	103	71	102	54	22
61— 156 Övre Stockholm* Mälaren 1901	480	415	01	407	330	344
67— 151 Motala* Vättern 1858	895	866	855	845	848	814
74— 157 Järforsen (Enån) 1901	236	90	79	81	3	18
80— 1506 Kattösmåla (Lilla Åsön) 1939	141	26	22	33	7	22
98— 1181 Skålarv (Toftån) 1927	199	81	62	99	4	44
101— 1085 Nissafors (Viksön) 1933	202	68	37	81	1	20
105— 227 Ashro (Viskan) 1909	139	70	46	75	10	14
108— 1221 Moholm (Tidan) 1929	168	97	76	88	4	37
108— 1258 Önerud Ljusnan i Norsälven 1933	256	243	127	145	8	61
108— 243 Sjötorp* (Väner) 1938	506	446	436	415	43	342
110— 257 Munkedal 2 (Örekiläven) 1909	274	199	115	112	30	7
112— 751 Vassebotten (N. Brekka) 1914	188	146	90	99	54	9

Havspeglar	
Drughällan (Bottenhavet) 1898	258
Landsort (Östersjön) 1887	267
Ystad (Östersjön) 1887	325
Smögen (Skagerrak) 1910	348
	199
	133
	174
	110
	150
	102
	122

Ann. till tab. 7. För med *m* betecknade peglar angivas dygnsmedia, för övriga en avläsning, i regel gjord kl. 8. Observationerna vid havspegel och hänföra till en O-punkt, som omkring år 1900 låg 14 m under normalhöjdpunkten i Stockholm. (Observationerna vid övriga peglar äro i regel hänföra till på naverande O-punkt, i. s. interpolerat värde, förare sedan efter ett väsentligt utmärker, att isvärigheter (isläggning, sörpning etc.) börjat resp. att islösning s. s.

invarierande ϕ -punkt, Γ = interpollerat värde. * föref. resp. efter ett vattenståndstänkt värde, att issvängningen i slutpunkten, början resp. slutet av isomåttningen.
Anm. till tab. 8. Maxima och minima äro för havspisellarna högsta resp. lägsta tiuvärde, för övriga registrerade peglar högsta resp. lägsta dygnsmedel.
 återstående peglar högsta resp. lägsta avlästa värde. De extrema maximi- resp. minimivattenstånd ävensom normalt medelvattenstånd äro som regel beräknade.
 längsta tillgängliga serie med oreglerade förhållanden och för havspisellarna med hänsyn till landhöjningen. För Östersund och Sjötorp äro de dock beräknade.
 längsta tillgängliga reglerade serie. * betecknar att vattenståndet är avsevärt påverkat av reglering. * betecknar att kajan är reglerad.

Ann. Fela siffror angiva högsta kända, kursira lägsta kända vattenstånd för månaden.

Tab. 2. Medel-, maximi- och minimitemperatur under november 1951

Gällivare			Östersund			Härnösand			Karlstads flp.			Stockholm ¹			Jönköping			Göteborg			Malmö		
Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min	I A	Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min		Medel- temp	Temperatur Max Min	
2,0	3,0 - 5,0		+ 3,4	5,2 - 0,1		+ 5,2	7,4 - 3,8		+ 7,1	10,4 - 5,0		+ 6,8	8,8 - 5,8	25 0,1	+ 7,5	8,6 - 4,0		+ 6,8	9,6 ¹ - 5,9		+ 9,6	10,8 - 8,0	
-4,5	-0,5 - 8,9		- 2,8	-5,8 + 0,1		- 2,9	+ 8,0 - 0,5		- 4,0	+ 8,4 - 1,4		- 6,0	+ 7,5 - 5,9	30 0,2	- 3,9	-10,0 0,2		- 6,7	+ 9,2 ¹ - 3,5		- 7,1	+ 9,8 ¹ - 4,8	
-5,0	1,1 - 8,1		1,6	2,8 - 3,3		1,6	1,6 - 5,0 - 1,5		- 4,1	+ 7,7 - 1,6		- 3,8	+ 6,3 - 2,4	37 0,2	- 1,7	5,5 - 3,0		- 4,2	+ 8,9 ¹ - 1,0		- 5,6	+ 8,1 - 0,0	
-10,4	7,4 - 13,2		- 3,1	1,6 - 6,9		- 0,5	+ 4,0 - 1,9		- 0,1	+ 4,1 - 2,6		- 1,1	+ 3,1 - 0,4	36 0,4	- 3,0	-4,5 - 1,8		- 4,3	+ 6,2 - 3,6		- 7,9	+ 8,4 - 7,5	
-8,5	7,4 - 10,9		- 5,3	-3,0 - 8,2		- 0,1	+ 1,0 - 1,3		9,2	3,0 - 4,8		- 2,9	+ 3,2 - 0,2	18 1,9	- 2,5	-3,2 - 1,2		- 3,7	+ 5,0 - 1,8		- 7,1	+ 10,0 - 4,3	
-7,5	6,9 - 12,1		0,1	1,8 - 1,2		+ 3,2	+ 4,8 - 1,9		+ 1,9	+ 7,0 - 0,6		- 4,8	+ 5,2 - 3,5	58 0,0	- 2,7	-7,5 - 3,8		- 7,3	+ 9,0 - 4,3		- 7,8	+ 9,0 - 5,3	
-7,7	5,0 - 11,9		1,8	2,6 - 1,0		+ 4,6	+ 5,6 - 2,1		5,7	9,8 - 3,8		- 6,0	+ 6,7 - 4,3	18 1,6	- 5,8	-7,4 - 1,2		- 6,6	+ 7,8 - 5,4		- 7,0	+ 7,8 - 6,0	
-11,1	5,4 - 17,9		0,9	1,2 - 3,1		- 3,6	+ 6,1 - 1,8		- 9,8	+ 8,0 - 4,6		- 7,1	+ 7,3 - 6,5	6 1,9	- 7,1	-8,1 - 4,8		- 8,1	+ 9,0 - 6,8		- 8,0	+ 10,1 - 6,9	
-18,7	10,1 - 21,1		- 3,1	1,0 - 4,5		- 2,4	+ 5,0 - 2,0		- 6,1	+ 8,4 - 1,9		- 5,9	+ 7,6 - 4,6	6 0,4	- 7,0	-8,2 - 6,0		- 8,2	+ 10,0 - 7,4		- 9,5	+ 11,0 - 6,7	
-17,0	8,0 - 23,0		- 4,3	2,9 - 5,0		+ 0,1	+ 3,0 - 1,2		- 2,1	+ 5,0 - 0,7		- 3,5	+ 4,6 - 1,8	4 0,7	- 3,8	-6,5 - 2,2		- 4,9	+ 8,0 - 4,0		- 8,2	+ 9,0 - 7,7	
-17,0	9,0 - 14,9		- 2,9	-2,0 - 5,1		+ 0,8	+ 1,9 - 1,0		+ 0,7	+ 2,1 - 1,4		- 1,8	+ 3,5 - 0,8	10 0,9	+ 3,2	-4,0 - 2,8		- 4,7	+ 5,0 - 4,2		- 7,6	+ 8,4 - 6,8	
-17,0	9,0 - 17,0		1,8	-1,4 - 2,6		+ 0,8	+ 2,0 - 0,0		- 1,9	+ 3,6 - 0,0		- 3,8	+ 4,3 - 2,8	8 0,3	- 4,1	-5,2 - 2,4		- 5,1	+ 6,0 - 3,8		- 7,1	+ 7,8 - 6,1	
-4,1	1,0 - 9,8		2,3	0,9 - 5,1		- 0,3	+ 1,6 - 1,4		- 3,3	+ 4,6 - 1,3		- 2,2	+ 4,4 - 1,4	4 0,2	- 4,5	-5,8 - 3,9		- 4,9	+ 5,8 - 4,9		- 7,4	+ 8,0 - 6,4	
-7,6	-5,8 - 16,0		- 6,9	-2,1 - 9,7		- 4,8	0,1 - 8,0		- 1,6	-1,0 - 0,2		- 0,8	+ 1,5 - 0,2	11 0,1	- 1,1	-3,5 - 0,5		- 2,8	+ 4,0 - 1,8		- 3,8	+ 7,0 - 2,8	
-22,8	-14,2 - 25,1		10,5	7,7 - 16,1		- 4,3	-0,5 - 9,0		- 2,0	-1,7 - 4,5		- 1,8	-0,8 - 3,1	37 1,1	- 0,9	-1,0 - 2,5		- 1,3	+ 3,0 - 1,0		- 3,7	+ 5,0 - 2,0	
-23,1	-25,1 - 28,9		5,0	4,3 - 7,9		0,0	+ 1,6 - 3,0		- 2,9	-5,7 - 2,0		- 2,9	-5,1 - 1,3	13 0,2	- 3,8	-6,0 - 1,3		- 6,5	+ 8,2 - 1,0		- 7,8	+ 10,0 - 4,1	
-23,1	13,8 - 26,2		- 2,4	-1,0 - 7,1		+ 2,9	+ 5,4 - 0,5		- 7,7	+ 9,1 - 2,3		- 7,0	-8,1 - 5,9	15 0,1	- 8,1	-9,4 - 5,6		- 8,8	+ 9,0 - 8,2		- 9,2	+ 10,0 - 8,0	
-23,1	12,8 - 14,9		- 5,3	0,7 - 6,8		- 1,9	+ 6,0 - 4,0		- 8,2	+ 9,0 - 7,4		- 7,8	-8,3 - 7,5	10 0,4	- 8,3	-9,4 - 7,4		- 8,9	+ 9,8 - 8,6		- 9,1	+ 11,2 - 7,3	
-23,1	8,1 - 26,1		- 2,7	0,2 - 7,0		+ 0,7	+ 5,8 - 4,2		- 7,1	+ 8,8 - 5,3		- 7,0	-8,0 - 6,9	10 0,1	- 7,4	-9,0 - 5,2		- 9,2	+ 10,2 - 9,0		- 9,0	+ 10,2 - 7,9	
-23,1	9,2 - 11,0		- 2,5	-1,0 - 6,0		+ 5,9	+ 7,6 - 3,5		- 7,9	9,1 - 5,3		- 8,2	-9,3 - 6,8	26 0,3	- 7,8	-9,0 - 5,0		- 8,7	+ 9,0 - 7,6		- 8,5	+ 9,4 - 7,1	
-23,1	1,5 - 1,0		- 3,3	-4,2 - 2,0		- 6,1	+ 7,8 - 5,0		+ 7,0	-9,0 - 5,8		- 8,0	-8,3 - 7,4	13 0,6	- 7,2	-8,5 - 6,1		- 7,7	+ 8,8 - 7,0		- 7,8	+ 9,0 - 5,6	
-23,1	1,9 - 1,0		- 2,1	-3,0 - 1,6		- 9,1	+ 7,9 - 4,9		+ 7,9	-8,6 - 6,0		- 7,7	-8,1 - 7,2	30 0,3	- 6,5	-8,0 - 5,6		- 8,1	+ 8,4 - 7,0		- 8,2	+ 9,0 - 7,6	
-23,1	0,1 - 6,1		- 0,1	-1,8 - 0,7		- 4,3	+ 7,0 - 2,5		- 6,2	+ 7,9 - 3,8		- 6,2	+ 7,5 - 5,1	19 0,7	- 5,6	-7,6 - 5,2		- 7,2	+ 8,2 - 6,1		- 7,0	+ 9,0 - 7,0	
-23,1	0,5 - 7,0		- 2,2	-0,8 - 3,0		- 2,6	+ 4,0 - 1,0		- 5,1	+ 6,5 - 3,7		- 3,4	+ 5,1 - 2,1	48 0,5	- 4,1	-5,5 - 1,9		- 5,5	+ 7,0 - 4,4		- 7,4	+ 9,0 - 5,2	
-23,1	0,1 - 1,2		- 1,9	-1,0 - 4,0		- 2,7	+ 4,6 - 1,0		- 2,2	+ 7,8 - 0,2		- 4,1	+ 7,1 - 0,9	18 0,7	- 3,2	-5,0 - 1,2		- 4,8	+ 9,6 - 2,4		- 6,3	+ 11,1 - 4,0	
-23,1	2,7 - 7,0		0,8	-0,1 - 2,8		- 2,4	-4,2 - 0,2		- 0,4	+ 2,8 - 1,3		- 1,1	+ 2,3 - 0,5	37 1,6	- 0,7	+ 6,0 - 1,4		- 4,0	+ 5,0 - 2,2		- 4,4	+ 6,0 - 3,0	
-23,1	3,8 - 13,3		- 0,6	-3,2 - 3,1		+ 1,2	+ 3,5 - 1,5		- 6,0	+ 9,8 - 5,0		- 3,7	+ 7,8 - 1,5	12 2,5	- 6,1	-9,2 - 4,0		- 8,2	+ 9,2 - 4,8		- 8,5	+ 10,0 - 4,0	
-23,1	0,1 - 5,0		- 0,6	-2,2 - 2,1		+ 1,2	+ 5,0 - 1,9		+ 4,2	+ 9,8 - 2,8		- 4,2	+ 9,1 - 3,0	32 0,8	- 3,3	+ 9,5 - 1,9		- 4,9	+ 9,2 - 3,6		- 6,0	+ 9,8 - 3,8	
-23,1	3,2 - 16,6		- 5,0	0,6 - 6,2		- 3,0	+ 2,9 - 5,2		+ 0,7	+ 3,6 - 1,7		- 0,2	+ 3,2 - 1,5	48 1,9	- 1,0	-2,5 - 0,8		- 2,9	+ 5,4 - 1,8		- 6,2	+ 6,8 - 3,4	
-23,1	16,6 - 24,0		- 4,1	3,0 - 5,8		- 3,3	-0,2 - 7,2		- 5,0	-8,6 - 0,5		- 0,8	+ 3,6 - 3,3	15 1,3	- 5,0	+ 9,0 - 2,6		- 8,1	+ 9,6 - 1,8		- 8,6	+ 10,0 - 3,1	

1. total instrålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solargraf nr 635, typ Kippa x Zonen. Summa i 649. A = avdunstningen i mm med Wilds instrument. Summa A 21,8.

Tab. 3. Daglig nederbördsmängd i millimeter under november 1951

Nederbörd	Gällivare		Ostersund		Härnösand		Karlstads flp.		Stockholm		Jönköping		Göteborg		Malmö	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1,3	0,4	0,1	0,9	0,5	0,5	2,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
2	3,9	0,5	0,1	0,8	0,8	0,9	1,3	10,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2
3	0,3	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,9
4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	0,2	1,6	6,0	1,7	0,2	5,9	1,3	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,3
6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Tab. 3 fortsätter i Tab. 40

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

December 1951

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m under december 1951.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm		Antal neder- börds- dagar	
	1951	Nor- malt 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1951	Nor- mal	Högsta sedan 1960	Lägsta sedan 1860	1951	sedan 1880	1951	sedan 1880		kl. 7	kl. 13	kl. 19	1951	Nor- mal [1901- 1930]		Sve- sta på 24 tim- mar
Karesuando . . .	95,1	08,8	-12,7	-10,7	-10,5	-11,5	-12,6	-	-	-	6,5	-32,0	-42,0	31	81	83	82	42,2	14,7	12,6	9
Riksgransen . . .	93,3	07,5	7,8	6,9	7,0	7,3	9,2	-	-	6,0	-	-22,0	-	31	88	89	88	90,1	64,3	27,2	22
Kiruna ¹⁾ . . .	94,5	09,1	-8,9	-8,1	-8,6	-8,6	-11,3	-	-	5,5	-	-19,7	-	31	72	72	72	49,5	21,4	8,6	20
Gällivare . . .	95,5	09,5	-9,6	-9,2	-9,2	-9,1	-11,4	-	-	4,9	-	-28,0	-	31	-	-	-	73,7	28,9	11,4	17
Kvikkjokk . . .	95,2	09,6	-8,8	-8,7	-9,2	-8,9	-12,7	-	-	8,0	-	-33,2	-	31	77	81	81	71,9	33,1	8,6	20
Jokkmokk . . .	95,2	09,7	-10,7	-10,4	-10,3	-10,5	-12,8	-3,6	-22,3	0,8	7,0	-35,0	-41,0	31	92	89	92	52,1	28,7	6,2	19
Upparanda . . .	95,6	09,5	-6,0	-5,8	-5,6	-5,8	-8,5	0,1	-19,2	4,0	7,0	-28,9	-37,6	30	91	88	92	54,5	43,1	11,6	19
Tärnaby . . .	95,9	09,5	-6,9	-6,9	-6,3	-6,5	-10,2	-	-	5,0	-	-31,6	-	31	88	84	89	73,5	45,6	16,8	27
Piteå . . .	94,9	09,5	-5,8	-5,2	-5,1	-5,4	-7,8	0,7	-17,9	5,2	8,6	-25,6	-36,0	28	85	86	85	10,6	36,3	8,8	17
Stensele . . .	96,2	09,8	-7,1	-7,2	-7,2	-7,2	-10,7	-1,6	-22,9	3,3	7,6	-24,1	-45,3	31	86	85	86	53,7	29,7	10,6	16
Gällede . . .	95,7	09,7	-2,2	-2,9	-2,8	-2,6	-7,3	-	-	5,1	-	-17,9	-	29	86	84	86	51,2	38,7	12,7	23
Umeå . . .	96,1	09,5	-3,6	-3,4	-3,3	-3,4	-6,0	1,5	-17,0	4,5	9,6	-18,2	-31,0	25	-	-	-	55,3	49,2	7,1	18
Storlien . . .	96,0	09,0	-2,7	-2,0	-2,1	-2,3	-6,5	-	-	4,8	-	-18,8	-	25	92	10	91	109,5	55,1	19,8	21
Östersund . . .	96,7	10,1	-2,5	-1,9	-2,1	-2,2	-6,6	-0,5	-16,8	5,1	9,0	-13,1	-35,0	28	86	87	85	25,4	35,5	9,0	13
Härnösand . . .	97,0	09,7	-1,1	-0,7	-1,2	-1,2	-4,4	2,0	-14,5	6,5	10,3	-11,0	-31,6	27	88	89	90	46,7	63,0	8,0	13
Sveg . . .	94,9	11,1	-1,6	-3,3	-4,5	-4,3	-8,7	-	-	5,4	8,5	-23,5	-42,0	30	88	86	87	30,6	35,9	8,2	12
Bjuråker . . .	97,8	10,4	-1,9	-1,9	-1,5	-1,6	-5,1	-	-	8,0	10,0	-15,0	-31,0	26	92	88	89	28,1	36,0	13,3	8
Sarna . . .	99,5	11,4	-4,9	-3,9	-5,2	-4,8	-9,7	-	-	4,0	-	-23,6	-	28	90	88	89	62,3	36,1	15,6	15
Gävle . . .	99,8	10,1	0,0	1,3	0,0	0,2	3,3	2,1	-19,5	7,0	10,1	-11,7	-26,1	20	87	84	86	28,0	41,6	8,7	14
Falun . . .	00,2	10,9	0,2	1,1	-1,0	-0,3	-4,3	1,8	-15,0	7,0	9,3	-12,1	-23,3	25	86	85	86	29,8	39,5	7,7	13
Knön . . .	01,0	11,0	-0,8	0,6	-1,2	-0,7	-5,4	-	-	6,7	-	-15,5	-	21	89	87	89	51,6	45,0	11,3	18
Uppsala ¹⁾ . . .	001,2	10,4	-1,3	-2,1	-1,8	-1,4	-2,5	2,6	-9,5	7,4	9,9	-8,2	-20,6	18	87	85	84	47,8	45,1	9,5	21
Västerås ¹⁾ . . .	01,7	10,6	-1,8	-2,7	-1,9	-2,0	-2,3	2,1	-9,3	8,3	11,9	-7,9	-27,6	2	85	82	83	36,8	42,1	7,6	13
Karlstads flpl. ²⁾ . . .	01,5	10,7	-2,8	-3,6	-2,3	-2,8	-1,9	3,1	-9,1	9,8	10,6	-10,0	-26,0	12	86	81	84	46,1	51,6	11,7	16
Stockholm . . .	02,4	10,7	-2,0	-3,3	-2,1	-2,4	-1,3	3,3	-7,6	8,4	11,0	-5,7	-21,0	9	82	81	85	28,8	46,7	8,3	11
Örebro . . .	02,3	10,3	-1,7	-3,3	-2,1	-2,2	-2,2	3,3	-8,8	9,0	11,6	-9,0	-27,6	13	90	88	86	55,3	50,0	18,0	18
Strömstad . . .	01,8	09,9	-3,6	-4,8	-3,6	-3,8	-0,9	-	-	9,4	-	-8,1	-	12	89	81	85	81,2	60,5	22,8	14
Askersund . . .	-	-	-2,1	-3,1	-2,0	-2,3	-1,9	-2,6	-8,6	8,6	10,0	-8,0	-31,5	11	92	90	91	79,1	53,8	25,2	15
Nyköping . . .	03,5	11,1	-1,5	-3,5	-1,7	-2,0	-1,8	3,3	-7,5	9,2	11,5	-8,2	-21,0	15	-	-	-	58,7	48,5	9,8	12
Norrköping . . .	03,0	10,9	-2,1	-3,7	-2,3	-2,5	-1,1	-	-	10,1	-	-10,1	-	16	88	85	86	29,0	56,6	6,4	15
Linköping . . .	02,8	10,9	-2,7	-4,1	-2,1	-2,9	-1,0	3,2	-7,1	9,6	11,5	-5,0	-25,2	11	87	86	85	16,9	59,3	4,1	9
Skara . . .	-	10,8	-	-	-	-	-1,4	-3,2	-7,5	-	10,0	-	-26,3	-	-	-	-	11,1	-	-	-
Vänersborg . . .	03,9	10,1	-3,5	-4,8	-3,3	-3,7	-0,4	-4,2	-6,3	9,4	11,0	-7,0	-24,2	10	89	82	86	130,2	56,4	22,6	20
Örnsköldsvik . . .	05,3	11,1	-1,5	-2,4	-1,8	-1,6	-2,0	-	-	7,6	-	-9,4	-	16	95	95	94	125,4	66,3	36,6	21
Jönköping . . .	05,5	11,3	-2,5	-4,3	-2,8	-3,0	-0,5	3,5	-5,6	10,0	11,0	-11,0	-24,0	13	91	86	88	70,9	37,0	13,2	16
Västervik . . .	04,9	11,1	-2,6	-4,2	-2,9	-3,0	-0,1	3,9	-6,3	10,9	12,5	-5,6	-23,0	12	95	89	88	21,1	53,1	6,9	14
Borås . . .	04,8	10,8	-2,6	-3,8	-2,3	-2,7	-1,2	-	-	9,0	-	-11,0	-	13	92	89	89	144,3	77,1	35,2	27
Göteborg . . .	04,5	10,6	-5,0	-5,1	-4,9	-5,0	-1,1	5,1	-4,7	9,8	10,5	-4,0	-20,0	5	86	82	81	69,8	62,9	10,6	19
Visby . . .	06,0	11,2	-3,9	-4,5	-4,1	-4,1	-1,2	4,2	-3,6	10,2	11,0	-1,0	-15,8	1	81	82	84	35,0	50,3	12,6	13
Vaxjö . . .	07,1	11,6	-2,1	-3,3	-2,5	-2,5	-0,6	3,3	-7,3	9,4	11,5	-7,0	-23,0	11	93	89	91	94,7	48,8	18,8	23
Halmstad . . .	06,3	11,3	-4,3	-5,5	-4,2	-4,5	-1,1	5,1	-5,1	9,0	10,0	-4,0	-23,0	6	89	82	88	54,5	71,5	9,8	21
Kalmar . . .	07,2	11,8	-3,5	-4,8	-4,2	-4,0	-0,7	4,0	-5,3	11,8	12,0	-3,5	-18,0	7	92	91	90	29,6	40,2	6,1	12
Karlskrona . . .	-	-	-4,2	-5,4	-4,5	-4,5	-1,1	4,6	-5,0	11,0	11,0	-5,0	-18,0	7	85	90	93	30,7	52,3	7,5	10
Kristianstad . . .	08,5	11,9	-3,8	-5,3	-4,1	-4,2	-1,1	-	-	11,0	13,0	-5,0	-19,0	9	89	86	89	51,8	44,1	9,1	16
Lund . . .	09,4	12,1	-4,1	-5,2	-4,2	-4,3	-0,9	5,0	-4,0	9,8	10,0	-3,8	-17,0	7	93	87	91	64,5	54,8	21,0	21
Malmö . . .	09,4	12,2	-5,0	-5,9	-5,0	-5,2	-1,6	-	-	10,1	-	-3,0	-	1	88	83	86	32,7	54,3	6,2	20
Ystad . . .	09,4	12,8	-4,6	-5,5	-4,4	-4,7	-1,9	-	-	9,5	-	-3,5	-	8	92	91	91	52,5	51,8	13,6	17

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,75 mm (0,75008) och således 1000 mb ungefär 750 mm. — I tabellen är tusen- och hundradessiffrorna utelämnade. 1015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2. Fr. o. m. d. 1 jan. 1947 äro observationstiderna ändrade från kl. 8, 14 och 19 till kl. 7, 13 och 19.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Normal- och extremvärden gälla för staden.

Tab. 3. Daglig nederbördsmängd i millimeter under december 1951

Tab. 3 fortsätter å nästa sida

Tab. 3 (forts.)

	Väst	Malmö	Lund	Kristianstad	Karlskrona	Kalmar	Halmstad	Växjö	Båstad
1	4,0	—	—	—	4,0	0,5	—	0,5	—
2	1,0	5,1	1,6	1,7	2,4	1,4	2,5	—	—
3	5,2	6,2	1,5	5,5	6,0	5,6	—	9,4	—
4	4,0	1,0	6,5	—	2,5	1,1	0,9	4,0	—
5	3,0	—	2,1	1,2	8,4	—	—	2,6	—
6	0,6	1,2	—	—	0,1	—	—	—	—
7	2,2	4,5	0,5	2,5	7,3	3,0	2,9	2,0	—
8	18,8	9,3	2,0	4,5	9,4	6,4	3,1	13,6	—
9	17,0	4,5	0,5	2,5	1,3	1,6	1,3	0,8	—
10	—	1,5	—	—	0,4	0,7	1,1	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,6	3,3	—	—	0,9	0,1	0,2	—	—
15	4,2	2,2	0,2	—	0,3	0,4	0,3	0,5	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0,2	0,9	—	—	0,4	1,4	1,0	1,0	—
18	0,9	3,9	—	—	—	0,9	0,2	0,8	—
19	0,7	0,7	—	—	0,1	0,7	0,4	0,7	—
20	1,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	0,9	0,8	—	—	—	—	—	—	—
24	0,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—
25	4,1	1,3	0,5	—	2,5	2,7	4,8	3,1	5,8
26	6,8	0,1	4,8	—	7,3	4,6	6,3	6,2	6,0
27	2,0	0,7	0,1	—	0,5	0,7	1,0	0,9	—
28	0,2	2,2	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4,8	1,0	0,3	—	0,6	1,8	1,9	1,7	—
31	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter under december 1951

	Abisko	Nedre Norra	Hödens vattenverk	Björnsjö	Kilforsen	Fraushammars	Övre Storån	Järforsen	Nissafors	Önnerud	Munkedal 2	Havsspeglar	Landst. ort	Väst	Stad
1	1059	—	—	134	183	412	88	68	—	133	195	215	164	273	—
2	1047	—	—	164	175	408	80	68	—	126	179	219	236	233	—
3	1055	—	—	178	130	159	407	80	66	161	120	193	221	239	241
4	1066	—	—	188	131	398	88	66	—	119	219	239	205	249	—
5	1078	—	—	170	128	119	406	84	68	—	116	216	225	216	276
6	1085	—	—	150	113	415	84	68	142	118	210	235	214	254	—
7	1089	36	144	—	149	406	82	70	—	118	211	236	231	235	—
8	1088	—	—	141	115	403	82	72	—	126	216	247	232	239	—
9	1094	—	—	137	111	410	86	74	137	170	236	252	207	242	—
10	1105	—	—	134	—	97	416	84	80	—	184	212	251	249	231
11	1109	—	—	132	114	93	422	84	88	129	179	189	250	276	265
12	1113	—	—	130	—	91	416	81	95	—	166	205	249	246	213
13	1120	—	—	138	—	93	416	80	100	—	155	215	251	263	219
14	1103	31	135	—	—	99	416	80	108	127	145	223	240	251	217
15	1088	—	—	135	109	101	420	80	114	—	111	226	241	232	229
16	1093	—	—	138	—	99	420	80	120	—	143	215	248	260	227
17	1082	—	—	136	—	99	420	80	129	—	142	211	248	270	227
18	1082	—	—	134	—	103	420	84	134	126	139	225	242	249	216
19	1096	—	—	132	—	109	419	86	140	—	149	220	247	217	228
20	1105	—	—	130	—	111	419	90	144	—	139	218	238	249	209
21	1112	33	130	102	111	422	90	142	134	137	208	236	241	218	—
22	1117	—	—	126	—	103	420	90	142	—	154	208	237	242	223
23	1117	—	—	—	—	107	420	90	140	—	131	210	233	242	228
24	1097	—	—	84	—	107	420	90	140	151	139	214	234	241	229
25	1058	—	—	95	—	107	418	90	138	—	203	226	233	221	250
26	1005	—	—	111	—	109	419	94	134	—	228	211	230	242	232
27	1009	—	—	111	—	115	419	91	134	175	221	206	233	248	232
28	1035	33	112	—	117	417	96	132	—	—	210	211	235	248	217
29	1075	—	—	113	106	119	418	98	128	—	204	206	229	245	275
30	1059	—	—	116	—	119	418	98	124	—	197	201	224	213	221
31	1030	—	—	121	108	121	416	100	120	204	205	221	233	194	252

Ann. till tab. 7. För med m betecknade peglar angavs dygnsmedla, för övriga en avläsning, i regel gjord kl. 8. Observationerna vid havsspeglarna är hänfödda till en 0-punkt, som omkring år 1900 låg 14 m under normalhöjdpunkten i Stockholm. Observationerna vid övriga peglar är i regel hänfödda till peglarnas nuvarande 0-punkt, i = interpolerat värde. * före resp. efter ett vattenstånd utmärker, att isavrigtheter (isläggning, sörpning etc.) börjat resp. att islossning skett.

Ann. till tab. 8. Maxima och minima är för havsspeglarna högsta resp. lägsta utvärde, för övriga registrerade peglar högsta resp. lägsta dygnsmedla, för återstående peglar högsta resp. lägsta avlästa värde. De extrema maximi- resp. minimivattenståndens avsnom normalt medelvattenstånd är som regel beräknade för längsta tillgängliga serie med reglerade förhållanden och för havsspeglarna med hänsyn till landhöjningen. För Östersund och Sjötorp är de dock beräknade för längsta tillgängliga reglerade serie. * betecknar att vattenståndet är avsevärt påverkat av reglering. + betecknar att sjön är reglerad.

Ann. Feta siffror angiva högsta kända, kursiva lägsta kända vattenstånd för månaden.

Stockholm 1952. Kungl. Boktr. P. A. Norstedt & Söner 510603

Tab. 4. Nederbörd

L. ä n	Medel- nederb. mm	Procent av den normala
Norrbr. övre delen	51	132
» mell. »	56	217
» nedre »	59	173
Västerbr. övre delen	62	147
» mell. »	55	172
» nedre »	53	150
Jämtland	58	149
Västernorrland	41	116
Gävleborg	29	70
Norrland	53	146
Kopparberg	45	102
Örebro	68	131
Västmanland	39	91
Uppsala	34	78
Sthms stad o. län	34	82
Södermanland	32	74
Värmland	68	126
Svealand	49	105
Östergötland	28	66
Jönköping	65	135
Kalmar, norra omr.	25	52
» södra »	26	62
Kronoberg	82	149
Blekinge	49	94
Kristianstad	64	112
Malmöhus	48	91
Halland	99	158
Skaraborg	48	120
Älvsborg, norra omr.	118	206
» södra »	126	183
Göteborg och Bohus	94	156
Götaland	31	70
Götaland	65	124
Riket	55	133

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på 1/2 och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5		d. 15		d. 25	
		1/2 m	1 m	1/2 m	1 m	1/2 m	1 m
Rikegränsen, Norrb.	Mosand	- 0,2	+ 0,3	- 0,1	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,8
Abisko, »	Pinnmo	- 0,6	+ 0,6	- 0,6	+ 0,6	- 0,4	+ 0,4
Kiruna, »	»	- 0,2	+ 0,6	- 0,6	+ 0,2	- 0,6	+ 0,6
Brännberg, »	Myrjord	+ 1,5	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,9	+ 0,8	+ 2,6
Sunderbyn, »	Sandbl. lera	+ 0,5	+ 1,8	+ 0,0	+ 1,3	+ 0,1	+ 1,1
Luleå, »	»	- 0,0	+ 1,5	- 0,0	+ 1,4	- 0,0	+ 1,3
Gisselås, Jämtl.	Myrjord	+ 2,0	+ 1,2	+ 2,1	+ 4,0	+ 1,9	+ 3,7
Länäs, Västernorr.	Lerjord	+ 0,3	+ 2,3	- 0,6	+ 1,8	+ 0,1	+ 1,6
Varpnäs, Värml.	Sandbl. lera	+ 2,3	+ 4,8	+ 1,7	+ 3,9	+ 2,2	+ 3,4
Ultuna, Uppsala	Lerjord	+ 2,1	+ 1,3	+ 1,4	+ 3,2	+ 1,2	+ 2,6
Experimentalf. Sthlm	Sandbl. lera	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,3
Valinge, Södermanl.	Mosand	+ 3,6	+ 1,5	+ 3,2	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,8
Toraby, Östergötl.	Lera	+ 2,6	+ 5,3	+ 2,3	+ 4,1	+ 3,5	+ 4,6
Skara, Skarab.	»	+ 5,9	+ 6,4	+ 5,9	+ 5,8	+ 4,5	+ 5,4
Lanna, »	Styv lera	+ 2,7	+ 5,0	+ 3,6	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,6
Flahult I, Jönk.	Vitmossejord	+ 4,5	+ 7,3	+ 5,0	+ 6,7	+ 4,6	+ 6,3
Flahult II, »	Sandjord	+ 3,4	+ 5,0	+ 2,9	+ 3,8	+ 3,3	+ 3,9
Ölvingstorp, Kalmar	Sandbl. lera	+ 4,5	+ 3,3	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,5
Svalöv, kl. 8	Malmöhus	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,0
Alnarp, kl. 13	Müll. lätth.	+ 6,6	+ 7,9	+ 5,5	+ 7,1	+ 5,9	+ 6,8

Jordtemperatur kl. 11.30 på 25 cm:s djup i Ultuna (lerjord)

d. 1	0,2	d. 9	0,3	d. 17	0,3	d. 25	0,3
d. 3	0,8	d. 11	0,8	d. 19	0,1	d. 27	0,2
d. 5	0,1	d. 13	0,0	d. 21	0,2	d. 29	0,3
d. 7	0,1	d. 15	0,1	d. 23	0,2	d. 31	0,3

Tab. 6. Solskenstid

Station	tim. per dag	% av normal	Station	tim. per dag	% av normal	Station	tim. per dag	% av normal
Gisselås	0,2	15	Stockholm	0,9	175	Flahult	0,9	121

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under december 1951

Pegels nummer och namn, (vattendrag), årstal för seriens början	Maximi- vattenstånd		Model- vattenstånd		Minimi- vattenstånd	
	Högsta kända	1951	1951	Normalt	1951	Lägsta kända
1— 959 N. Abiskojokk (Torneträsk) 1901	104	78	76	72	72	47
9— 1424 Bodens vattepv. (Luleå) 1900	1205	1120	1079	1070	1005	948
17— 1091 Björkliden (Åbyrå) 1923	80	24	23	27	22	1
28— 53 Vännäs (Umeå) 1901	420	282	272	307	268	205
34— 1184 Björnsjöfallet (Gideå) 1927	109	36	33	33	31	6
38— 1071 Måksjön (Måksjön) 1922	114	72	64	72	58	29
38— 1109 N. Kilforsen (Fjällsjöälven) 1922	229	188	133	105	81	14
38— 72 Strömsund* (Strömsvattnet) 1909	246	249	245	145	242	99
40— 80 Östersund* (Storsjön) 1940	327	214	225	266	208	190
44— 948 Fraushammars (Hasselsjön) 1919	188	131	115	106	102	68
48— 107 Ljusdal (Ljusnan) 1909	136	183	115	105	91	58
61— 139 Hammarby (Dylnån) 1910	228	118	111	105	97	22
61— 516 Övre Stockholm* (Mälaren) 1901	515	422	416	416	398	359
67— 154 Motala* (Vättern) 1858	884	866	856	843	852	798
74— 177 Järforsen (Emån) 1901	231	160	87	91	80	28
80— 1308 Kattismåla (Lilla Åsjön) 1939	153	47	39	83	27	42
98— 1185 Sälaryd (Toftåån) 1927	172	84	79	106	74	52
101— 1085 Nissarefs (Viksjön) 1933	164	144	108	76	66	24
105— 227 Åsbro (Viknan) 1909	146	106	82	78	57	22
108— 1221 Moholm (Lidan) 1929	156	105	85	88	74	49
108— 1258 Önnared (Ljusnans Norrsäl) 1931	300	204	149	138	126	67
108— 243 Sjötorp* (Vänern) 1938	528	446	433	422	430	336
110— 257 Månkedal 2 (Örekilsälven) 1909	275	228	156	108	116	22
112— 751 Vasshøtten (N. Bollaren) 1914	213	181	138	101	119	30
Havspeglar						
Draghällan (Bottenhavet) 1898	271	243	212	181	161	118
Landstör (Östersjön) 1887	276	263	237	207	205	148
Ystad (Östersjön) 1887	639	295	237	227	147	80
Snögen (Skagerack) 1910	334	302	231	208	190	119

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

January 1952

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under januari 1952.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901 - 1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm		Antal neder- börda- dagar	
	1952	Nor- malt 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Nor- mal	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	1952	sedan 1880	1952	sedan 1880		kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Nor- mal 1901- 1930		Stör- sta på 24 tim- mar
Karesuando	99,6	06,5	-12,8	-12,1	-12,6	-12,6	-13,8	-	-	-	+ 7,2	-35,0	-46,5	31	85	84	86	17,8	15,3	6,0	8
Riksgränsen	98,1	05,3	-9,8	-9,4	-9,8	-9,7	-9,7	-	-	+ 3,6	-	-30,0	-	31	89	86	86	67,3	90,1	9,8	16
Kiruna ¹⁾	94,9	07,0	-12,1	-11,1	-11,4	-11,7	-11,9	-	-	+ 3,4	-	-31,0	-	31	85	81	82	32,7	19,2	11,3	22
Gällivare	99,9	07,7	-11,5	-11,6	-12,1	-11,8	-12,2	-	-	+ 2,6	-	-33,0	-	31	-	-	-	82,0	27,2	9,1	14
Lvikkjokk	99,7	07,4	-13,8	-13,5	-14,8	-11,7	-12,9	-	-	+ 5,0	-	-37,0	-	31	79	82	83	40,8	87,7	7,0	17
Lokkuokk	91,5	08,3	-13,8	-12,6	-13,4	-13,4	-13,9	-5,5	-24,0	+ 2,0	+ 8,0	-34,0	-46,0	31	92	88	92	20,0	21,9	5,7	14
Åperanda	90,7	08,0	-7,9	-7,6	-8,7	-8,2	-10,3	-2,3	-19,9	+ 1,8	+ 6,1	-27,0	-10,6	31	90	90	90	42,5	38,6	5,2	24
Farneby	900,0	07,5	-11,6	-11,6	-13,1	-12,2	-10,6	-	-	+ 0,8	-	-33,0	-	31	-	-	-	54,8	62,3	16,4	14
Piteå	900,1	08,1	-8,7	-7,5	-8,0	-8,2	-9,2	-1,9	-19,2	+ 2,2	+ 9,0	-23,5	-37,0	31	83	82	82	11,6	28,9	2,0	13
Svenske	90,7	09,4	-13,1	-11,1	-12,0	-12,3	-11,9	-4,1	-21,9	+ 2,2	+ 7,2	-29,2	-43,0	31	81	83	83	24,2	26,2	6,2	17
Glädde	91,2	08,3	-9,7	-9,5	-9,7	-9,7	-8,6	-	-	+ 5,0	-	-25,0	-	31	83	83	84	61,2	61,2	26,2	12
Öneå	99,3	08,8	-7,3	-5,5	-6,3	-6,6	-7,4	-1,2	-18,0	+ 6,8	+ 8,0	-22,8	-38,0	30	-	-	-	27,2	31,8	9,1	16
Storfien	91,7	09,2	-11,0	-9,6	-11,6	-11,0	-7,0	-	-	+ 4,8	-	-28,8	-	31	93	89	91	51,1	68,0	13,0	9
Ostersund	90,9	10,1	-10,8	-9,9	-10,7	-10,6	-7,9	-1,6	-18,5	+ 6,0	+ 10,0	-22,8	-37,5	31	87	86	87	21,3	31,8	7,6	9
Härnösand	90,1	09,5	-5,1	-4,4	-5,5	-5,2	-5,8	+ 0,4	-15,5	+ 6,5	+ 10,0	-18,5	-35,0	29	87	86	84	23,2	43,0	9,9	7
Sveg	93,6	11,5	-12,6	-10,8	-11,9	-11,9	-9,6	-	-	+ 5,7	+ 10,0	-30,2	-43,0	31	86	85	87	12,2	26,7	4,6	9
Bjuråker	91,1	10,5	-7,9	-6,4	-8,0	-7,7	-6,8	-	-	+ 6,0	+ 10,2	-26,0	-38,0	30	88	86	84	11,7	28,6	4,1	8
Säron	91,1	12,1	-14,1	-11,8	-13,5	-13,1	-11,3	-	-	+ 4,2	-	-32,6	-	31	-	-	-	16,1	31,0	8,7	8
Jätle	91,8	10,7	-5,3	-3,3	-4,8	-4,7	-4,4	+ 1,3	-12,9	+ 7,2	+ 10,0	-20,2	-33,0	28	87	85	88	47,1	27,0	14,2	18
Umeå	92,4	11,6	-6,6	-4,6	-6,1	-6,3	-5,8	+ 1,4	-16,4	+ 7,1	+ 10,0	-21,0	-33,0	29	84	82	85	21,7	32,1	8,1	14
Uppsala ¹⁾	93,2	12,2	-6,8	-4,2	-6,2	-6,1	-6,6	-	-	+ 6,2	-	-19,0	-	30	89	86	88	16,7	11,8	2,9	11
Västerås ¹⁾	92,1	11,4	-2,7	-1,5	-2,3	-2,8	-3,8	+ 1,4	-12,6	+ 7,5	+ 9,7	-13,0	-33,1	28	89	88	90	29,5	34,6	7,2	20
Karlstads flpl ²⁾	92,9	12,0	-2,9	-1,5	-2,5	-2,5	-3,2	+ 2,3	-12,3	+ 8,0	+ 11,0	-13,0	-31,0	27	87	86	90	26,8	31,0	9,1	16
Stockholm	92,3	11,7	-1,1	-0,6	-1,1	-1,1	-2,5	+ 2,1	-10,6	+ 8,0	+ 10,5	-9,3	-28,2	23	87	86	86	27,6	26,8	9,2	15
Örebro	92,8	12,1	-3,2	-1,8	-2,5	-2,7	-3,2	+ 2,3	-12,0	+ 8,0	+ 9,5	-16,0	-29,6	25	88	88	90	33,7	38,9	6,3	17
Strömstad	92,8	11,5	-1,5	+ 0,1	-1,8	-1,1	-1,6	-	-	+ 7,8	-	-13,6	-	24	90	84	88	39,4	52,4	6,1	17
Åsersund	-	-	-2,9	-1,5	-2,5	-2,5	-3,0	+ 1,9	-12,5	+ 7,8	+ 10,0	-14,0	-33,0	25	92	90	92	41,6	42,2	9,0	18
Nyköping	93,1	12,1	-2,1	-0,9	-1,6	-1,7	-2,6	+ 2,1	-11,8	+ 8,2	+ 10,0	-11,2	-28,5	21	-	-	-	37,1	37,8	6,0	13
Norrköping ²⁾	92,5	12,1	-1,9	-0,9	-1,5	-1,6	-2,5	-	-	+ 8,5	-	-10,5	-	26	89	89	89	24,1	26,2	3,5	18
Linköping	92,8	12,1	-1,8	-0,7	-1,7	-1,6	-2,1	+ 2,5	-11,0	+ 7,9	+ 11,4	-11,8	-32,0	26	85	88	88	26,0	32,2	6,6	14
Vänersborg	93,1	12,2	-1,5	-0,3	-1,2	-1,1	-1,7	+ 2,6	-10,8	+ 8,5	+ 11,8	-12,5	-31,0	23	91	90	90	51,5	50,8	12,8	18
Ulricehamn ²⁾	93,7	12,9	-3,0	-2,3	-2,6	-2,8	-3,2	-	-	+ 5,5	-	-13,0	-	28	-	-	-	61,5	59,0	7,6	18
Jönköping ²⁾	94,2	13,1	-1,9	-0,8	-1,8	-1,7	-1,8	+ 2,5	-11,2	+ 7,6	+ 10,5	-15,2	-33,0	25	89	89	88	24,7	31,1	3,8	15
Västervik	93,0	12,7	-0,8	-0,1	-0,9	-0,7	-1,3	+ 2,6	-10,6	+ 8,5	+ 11,0	-11,0	-31,4	26	93	89	89	27,5	32,1	7,2	15
Borås	93,6	12,7	-1,6	-0,7	-1,5	-1,4	-2,4	-	-	+ 6,5	-	-10,8	-	24	92	89	91	68,0	75,8	10,1	23
Göteborg	93,1	12,6	-0,2	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,0	+ 3,9	-8,9	+ 7,0	+ 9,0	-6,2	-26,0	20	90	85	86	47,2	58,1	6,4	20
Visby	93,5	12,8	+ 0,7	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,0	+ 3,1	-7,8	+ 7,0	+ 10,0	-6,4	-25,0	22	88	88	88	53,6	43,1	8,8	16
Växjö	93,9	13,7	-1,8	-1,0	-1,8	-1,8	-1,8	+ 2,1	-11,5	+ 6,5	+ 8,5	-13,0	-34,0	26	91	90	91	46,8	39,2	6,0	20
Halmstad	94,1	13,6	-0,5	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 3,5	-8,7	-	+ 8,0	-7,6	-26,2	22	90	89	90	41,1	47,9	6,5	19
Kalmar ²⁾	93,8	13,8	+ 0,1	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,5	+ 3,4	-9,2	+ 8,5	+ 11,0	-9,5	-31,0	19	91	92	92	55,7	28,1	20,6	15
Karlshamn	-	-	+ 0,2	+ 1,4	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,8	+ 3,7	-8,4	+ 8,0	+ 11,0	-8,0	-27,0	16	96	94	95	55,1	43,4	10,4	16
Kristianstad	95,1	14,3	-0,1	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,0	-	-	+ 8,0	+ 11,5	-8,0	-27,8	19	89	89	89	49,6	37,5	11,4	18
Lund	95,4	14,7	+ 0,4	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,3	+ 3,4	-7,6	+ 6,9	+ 8,8	-4,2	-26,3	21	92	89	90	96,6	45,0	29,1	18
Malmö	95,1	14,7	+ 1,1	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,8	-	-	+ 6,7	-	-4,3	-	15	89	86	87	67,8	45,2	16,0	18
Ystad	94,9	14,9	+ 1,0	+ 1,9	+ 1,4	+ 1,8	+ 0,6	-	-	+ 6,6	-	-5,0	-	16	91	88	88	79,4	42,6	15,0	21

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,75 mm (0,75008) och således 1000 mb ungefär 750 mm. I tabellen är tusen- och hundratalssiffrorna utelämnade. 1 015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2.

¹⁾ Observationsår kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Nyberäknade normalvärden för temperaturen ha införts fr. o. m. denna årgång.

Härnösand	Karlstads flpl.	Stockholm ¹⁾	Jönköping
-----------	-----------------	-------------------------	-----------

Datum	Gällivare			Östersund			Härnösand			Karlstads fpl.			Stockholm ¹⁾			Jönköping			Göteborg			Malmö				
	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.	f	A	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.	Medel-temp.	Max.	Min.
1	-2.4	-0.9	-3.5	-1.8	+0.7	-3.0	+1.2	+3.6	+0.2	+4.0	+5.8	+2.5	+3.7	+5.3	+2.5	34	1.0	+2.5	+4.0	+0.1	+4.1	+6.0	+3.4	+2.4	+4.1	+0.0
2	-4.2	-2.0	-5.1	-7.9	-1.0	-11.9	-2.7	+1.5	-4.8	-0.1	+4.0	-2.2	+0.9	+3.0	+0.1	7	1.0	-1.6	+0.6	3.4	+1.0	+3.6	+0.6	+2.1	+3.0	+0.8
3	-5.2	-4.1	-6.9	-10.0	-8.8	-14.6	-4.3	-1.5	-6.0	-2.9	-0.3	-5.4	-0.6	-0.8	-1.5	12	0.2	-1.1	0.0	-2.6	0.0	+1.0	+0.4	+1.9	+4.0	+1.2
4	-5.4	-4.7	-8.0	-10.0	-8.2	-12.8	-4.0	-2.5	-6.0	-4.9	-3.2	-7.1	-2.1	-0.6	-4.2	7	0.4	-3.3	-0.6	-6.1	+0.1	+0.1	-1.0	-2.7	+3.8	-0.2
5	-6.8	-5.8	-8.1	-8.0	-7.0	-9.0	-3.2	-2.2	-5.0	-7.5	-4.9	-11.2	-4.1	-0.6	-7.8	11	0.2	-2.6	-0.7	-5.2	-2.3	-0.6	-4.8	+0.9	+3.8	-1.0
6	-8.0	-4.1	-11.0	-3.2	0.0	-10.2	-1.6	+0.3	-5.2	+1.6	+5.0	-12.0	-2.1	-1.2	-6.9	7	0.2	+0.1	+3.8	-6.0	+1.8	-5.0	-5.2	-2.0	+1.2	-2.1
7	-5.9	-3.5	-11.1	+2.6	+6.0	-1.9	+3.3	+6.5	-0.5	+5.3	+8.3	-2.9	+6.1	+8.0	+1.1	19	0.1	+6.9	+7.5	-3.0	+6.2	+7.0	+5.0	+6.1	+6.6	+3.9
8	-4.8	-3.1	-9.0	-0.2	+1.3	-2.2	+1.8	+3.8	-1.7	+2.8	+5.4	-1.9	+2.2	+7.2	+0.8	31	1.2	+3.6	+7.2	+1.0	+4.8	-6.0	+3.2	+4.9	+6.4	+2.1
9	-2.9	-2.0	-7.0	-0.1	+3.6	-3.5	+2.8	+4.5	0.0	+3.6	+5.9	-1.0	+4.4	+5.8	+1.7	10	0.5	+2.7	+5.0	-2.0	+4.2	+5.8	-2.4	+4.7	+6.4	+3.8
10	-12.0	-1.4	-20.4	-5.1	3.0	-7.0	+0.6	+1.0	-2.0	+1.2	+3.0	-0.2	+1.4	+3.3	0.0	28	1.0	+0.9	-2.4	+0.6	+2.1	+3.0	+1.8	+2.4	+4.0	+1.4
11	-18.6	-15.0	-23.0	-11.9	-5.6	-16.0	-5.1	+0.2	-8.0	-0.7	+2.7	-2.3	+6.9	+1.8	-0.7	12	6.5	+0.9	+2.0	-1.0	+1.1	+3.0	+0.2	-2.1	+3.5	0.0
12	-21.3	-19.1	-23.1	-7.7	-3.4	-17.2	-6.4	-4.0	-7.8	-3.7	+0.6	-6.2	+0.6	+1.8	-2.4	6	0.3	-1.8	+0.2	-2.0	+1.3	+0.2	-3.2	+1.4	+2.3	0.0
13	-9.3	-6.0	-23.2	-5.9	-2.5	-9.4	-2.0	+1.9	-7.6	-3.5	-0.6	-9.0	-2.8	-1.4	-5.6	35	0.6	-3.5	0.0	-7.4	-0.3	+1.0	-2.2	-1.2	+2.5	0.5
14	-19.7	-7.9	-25.0	-5.2	-3.2	-9.4	-3.5	+1.0	-9.0	-0.2	+2.6	-9.0	-1.3	+0.8	-5.0	19	0.2	+0.1	-1.8	-7.2	-3.0	+5.0	+0.8	-2.7	+4.4	0.0
15	-10.8	-7.8	-16.0	-5.7	-3.0	-8.2	-2.9	+1.0	-10.0	-0.2	+6.2	-10.2	+1.0	+3.3	-1.4	11	0.1	+3.1	+5.8	-1.9	+4.9	+6.6	+4.6	+5.1	+6.7	+3.0
16	-8.0	-6.1	-10.1	-3.7	-2.0	-6.0	-0.7	+2.0	-2.8	+2.7	+6.0	+1.4	+2.5	+4.8	+0.7	54	1.3	+3.1	+5.7	-1.5	+4.0	+5.2	+3.6	-3.6	+6.4	-1.8
17	-16.8	-10.1	-20.1	-13.7	-3.9	-17.2	-8.0	-2.0	-11.0	+1.0	+3.0	-1.7	+0.1	+1.1	-1.0	38	1.7	+0.1	-2.4	-2.5	+1.6	+3.8	+0.4	-2.0	+2.9	+1.0
18	-16.3	-14.2	-24.0	-17.0	-15.8	-21.0	-4.3	-2.0	-7.2	-0.4	+1.8	-3.0	+0.7	+1.5	+0.4	13	0.6	-2.6	+0.4	-5.8	+0.3	+1.1	+0.2	-1.3	+2.2	0.0
19	-16.5	-14.2	-21.1	-17.3	-15.0	-21.0	-6.5	-1.5	-10.0	-1.5	+1.0	-3.6	+0.6	+1.0	+0.2	8	0.4	-1.3	+1.0	-8.5	+0.0	+0.8	-1.8	-0.0	+1.2	-1.9
20	-14.5	-11.0	-19.1	-19.0	-14.0	-20.4	-10.4	-8.3	-12.7	-2.6	-1.1	-4.5	-2.3	+0.5	-3.2	10	0.6	-1.3	+1.0	-2.5	0.0	+0.4	-1.0	-1.5	+1.8	+0.5
21	-7.6	-2.0	-15.0	-21.0	-19.5	-21.8	-11.8	-9.5	-13.5	-9.2	-2.2	-13.0	-4.2	-2.5	-5.9	62	0.6	-3.8	-2.0	-1.5	-2.7	-1.0	-3.6	+0.3	+1.8	+0.9
22	+0.8	+2.6	-6.3	-20.8	-18.6	-22.0	-12.5	-9.2	-15.0	-7.8	-4.3	-14.8	-6.3	-4.0	-7.9	26	0.2	-5.1	-3.6	-6.2	-4.3	-2.6	-6.0	-2.0	+0.8	-3.9
23	-9.1	+2.6	-18.2	-17.7	-15.0	-21.1	-8.8	-3.6	-13.1	-4.1	-2.4	-8.2	-5.3	-4.2	-8.9	39	0.3	-3.0	-1.5	-15.2	-4.3	-2.3	-6.2	-1.7	+0.5	-3.9
24	-10.4	-7.9	-18.2	-7.9	-4.0	-16.2	-8.0	-5.1	-11.0	-5.1	-2.8	-7.3	-3.8	-2.9	-5.9	27	0.3	-3.2	-2.0	-5.8	-3.0	-2.0	-4.2	-1.2	0.0	-3.8
25	-12.0	-7.9	-15.0	-11.3	-8.5	-14.5	-7.3	-5.0	-12.5	-2.9	-0.0	-7.5	-1.8	-1.3	-2.9	26	0.1	-3.9	-2.0	-4.0	-3.1	-0.9	-3.6	-1.0	+0.2	-1.8
26	-23.4	-14.4	-26.9	-20.2	-14.0	-22.8	-10.5	-7.0	-15.0	-2.9	0.0	-4.8	-1.0	-1.4	-2.7	13	0.5	-7.5	-2.5	-13.4	-1.0	-0.9	-3.0	-1.4	+0.0	-2.9
27	-28.8	-24.0	-33.0	-17.7	-15.6	-22.0	-5.8	-3.5	-8.0	-5.1	-2.4	-8.0	-2.2	-1.7	-3.3	17	0.2	-10.1	-7.8	-11.6	-1.7	-0.5	-2.2	-2.4	+0.3	-4.3
28	-18.0	-12.2	-32.0	-11.1	-9.7	-15.8	-5.2	-3.5	-6.0	-8.9	-5.6	-13.6	-2.6	-1.6	-3.0	5	6.3	-6.8	-3.8	-9.5	-3.4	-2.0	-4.0	-1.3	+0.6	-3.0
29	-14.7	-12.2	-15.5	-10.9	-9.2	-10.6	-11.2	-6.0	-15.8	-9.8	-6.0	-18.1	-7.7	-3.0	-9.3	4.2	0.8	-5.8	-2.5	-15.7	-1.8	-0.2	-5.6	-0.2	+1.0	-2.5
30	-14.2	-11.5	-16.7	-18.2	-10.6	-21.3	-12.5	-8.5	-18.5	-8.8	-4.3	-14.3	-4.7	-3.2	-8.5	20	0.5	-2.2	-1.0	-4.8	-1.9	-1.2	-2.2	-1.2	+2.0	+0.5
31	-20.5	-13.1	-23.1	-20.6	-18.0	-22.0	-13.0	-8.1	-18.5	-9.9	-6.1	-18.9	-2.8	-2.1	-3.9	17	0.1	-2.8	-0.9	-3.3	-2.7	-1.0	-5.0	+0.5	+1.1	-1.1

⁴⁾ I = total strålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solarigraf nr 635, typ Kippa & Zonen. Samma i 1962. A = avdunstningen i mm mätt med Wilds instrument. Summa A 14,4.

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair and views the target through a video camera. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject is instructed to move the hand to the target location. The distance between the hand and the target is measured by a laser range finder. The target is located at a distance of 100 cm from the hand. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject is instructed to move the hand to the target location. The distance between the hand and the target is measured by a laser range finder. The target is located at a distance of 100 cm from the hand.

[illegible]

Tab. 3 fortsätter å nästa sida

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på $\frac{1}{2}$ och 1 m:s djup

Station och län	Markelag	d. 5				d. 15				d. 25			
		1/2 m	1 m	1 1/2 m	2 m	1/2 m	1 m	1 1/2 m	2 m	1/2 m	1 m	1 1/2 m	2 m
Riksgränsen, Norrb.	Mosand	-	0,4	+ 0,3	-	0,7	0,0	-	0,8	-	0,8	-	-
Abisko	Pinnmo	-	0,2	+ 0,3	-	0,2	+ 0,8	-	0,2	+ 0,8	-	0,2	-
Kiruna, kl. 8	"	-	0,1	0,0	-	0,5	0,0	-	0,8	-	0,8	-	0,2
Bränuberg,	Myrjord	+ 0,5	+ 2,3	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 2,0
Sunderbyn,	Sandbl. lera	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,7
Luleå,	"	0,0	+ 1,0	-	0,3	+ 1,0	-	0,9	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,7
Glasöfen, Jämtl.	Myrjord	+ 1,4	+ 3,4	+ 1,2	+ 3,2	+ 0,8	+ 3,0	+ 1,4	+ 3,4	+ 1,2	+ 3,2	+ 0,8	+ 3,0
Lännäs, Västerorr.	Lerjord	-	0,4	+ 1,2	-	1,4	+ 0,7	-	4,0	+ 1,4	+ 0,7	-	4,0
Värmdö, Värml.	Sandbl. lera	+ 1,8	+ 3,6	+ 1,4	+ 3,1	+ 1,0	+ 2,8	+ 1,8	+ 3,6	+ 1,4	+ 3,1	+ 1,0	+ 2,8
Uluua, kl. 11, 80 Uppsala	Lerjord	+ 1,3	+ 2,4	+ 1,1	+ 2,2	+ 0,9	+ 2,0	+ 1,3	+ 2,4	+ 1,1	+ 2,2	+ 0,9	+ 2,0
Experimentalst. Sthlm	Sandbl. lera	-	-	+ 4,0	-	-	-	-	-	+ 3,5	-	-	-
Nyckebö	Lerjord	+ 2,8	+ 4,5	+ 2,3	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,5	+ 2,8	+ 4,5	+ 2,3	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,5
Vålninge,	Södermanl.	3,0	+ 3,6	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,6	3,0	+ 3,6	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,6
Torgby, Gbg o Blhus	Grusbl. lera	+ 4,3	+ 5,4	+ 4,0	+ 5,2	+ 3,2	+ 4,9	+ 4,3	+ 5,4	+ 4,0	+ 5,2	+ 3,2	+ 4,9
Danoby, Östergötll.	Lera	+ 2,2	+ 4,2	+ 1,9	+ 3,8	+ 1,6	+ 3,3	+ 2,2	+ 4,2	+ 1,9	+ 3,8	+ 1,6	+ 3,3
Skara, Skarab.	"	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,5	+ 5,2	+ 3,0	+ 4,8	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,5	+ 5,2	+ 3,0	+ 4,8
Länna,	"	+ 2,2	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,4	+ 1,4	+ 2,6	+ 2,2	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,4	+ 1,4	+ 2,6
Fåhult II, Jönk	Vitmosseajord	+ 4,4	+ 6,0	+ 4,0	+ 5,5	+ 3,5	+ 5,2	+ 4,4	+ 6,0	+ 4,0	+ 5,5	+ 3,5	+ 5,2
Fåhult I,	Sandjord	+ 2,2	+ 3,9	+ 2,0	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,8	+ 2,2	+ 3,9	+ 2,0	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,8
Ovingstorp,	Sandbl. lera	-	3,2	+ 3,0	-	-	-	-	-	+ 1,9	-	-	-
Svalöv, kl. 8	Styv lera	+ 3,2	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,5	+ 2,2	+ 3,0	+ 3,2	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,5	+ 2,2	+ 3,0
Alnarp, kl. 13	Malmöhns	+ 4,8	+ 6,2	+ 3,7	+ 5,4	+ 2,9	+ 4,6	+ 4,8	+ 6,2	+ 3,7	+ 5,4	+ 2,9	+ 4,6
	Mull. bättl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	Height above sea	Population	Area sq. m.	Area sq. km.	Station	Height above sea	Population	Area sq. m.	Area sq. km.	Station	Height above sea	Population	Area sq. m.	Area sq. km.
Abisko	—	—	—	—	Karlstad	33.0	—	16	—	Flahult	10.3	31	4	—
Pajala	—	—	—	—	Adelsö	24.9	12	—	—	Torslanda	25.6	—	—	11
Sorselaby	—	—	—	—	Sto. kholm	30.0	97	14	—	Vinga	34.1	70	15	—
Gisselsjö	450	29	—	—	Saltjöb.	27.7	—	13	—	Viby	31.7	—	—	14
Bålham.	57.0	32	—	—	Grönskär	27.6	13	—	—	Olss udde	730	79	13	—
Öder	433	19	—	—	Asaborg	20.7	58	9	—	Ekebo	12.2	37	5	—
Sveg	440	21	—	—	Romans	17.1	59	8	—	Alnarp	26.1	56	11	—

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under januari 1952

Pegels nummer och namn, (vattendrag), årtal för seriens början	Maximi-	Medel-		Minimi-
	vattenstånd	vattenstånd	vattenstånd	vattenstånd
	Högsta kända	1952	1952	1952
			Nor- malt	Låga- kända
1— 359 N. Abiskojokk (Torneråsk) 1904	84	72	67	62
9—1424 Bodens vattenv.,* (Luleälv) 1900	1220	1158	1078	1072
17—1091 Björkliden (Åbyälv) 1923	80	24	24	23
28— 53 Vännäs (Umeälv) 1901	370	272	262	281
34—1184 Björnafallet (Gideålv) 1927	69	35	30	24
38 1071 Måksjön (Måksjön) 1922	97	59	57	56
38 1109 N. Kilforsen* (Fjällsjöälven) 1922	212	168	136	79
38 1109 N. Kilforsen* (Fjällsjöälven) 1922	228	249	247	129
40— 82 Strömmund* (Strömmvattnet) 1909	228	249	247	129
40— 80 Östersund* (Storsjön) 1940	313	246	237	231
44 948 Franssonmar (Hasselåsjön) 1919	141	107	103	96
48— 107 Ljusdal (Ljusån) 1909	133	119	96	96
61— 139 Hammarby (Dylnån) 1910	199	121	111	91
61— 516 Övre Stockholm* (Mälaren) 1901	519	430	423	415
67— 154 Motala* (Vättern) 1858	890	862	852	848
74— 177 Järnforsen (Emån) 1901	216	104	93	80
80—1306 Kattikemåla (Lilla Åsjön) 1939	131	83	56	79
98—1185 Sällared (Toftådan) 1927	162	101	91	74
101—1085 Nissafors (Viksjön) 1933	200	110	87	67
105— 227 Åsbro (Viskan) 1909	260	98	79	66
108—1221 Moholm (Tidan) 1929	174	94	81	87
108—1258 Öllerud (Ljusån i Norrälven) 1931	209	210	151	114
108— 243 Sjötorp* (Vänern) 1918	525	451	443	420
110— 257 Munkedal 2 (Örekilälv) 1909	296	208	133	91
112— 751 Vassbotten (N. Bullaren) 1914	183	181	129	93
Havspeglar				
Draghällan (Bottnahavet) 1898	260	245	200	184
Landort (Östersjön) 1887	268	262	230	202
Ystad (Östersjön) 1887	373	317	243	223
Smögen (Skagerrak) 1910	394	281	209	160

Ann. Feta siŕror angiva hŕgsta kända, *kursiva* lęgsta kända vattenstānd pr mānadon.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

February 1952

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

12

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m under februari 1952.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm			Antal neder- börd- dagar
	kl. 7		kl. 7 kl. 13 kl. 19			1952 Normal Högsta Lägsta sedan sedan 1880 1880				Högsta Lägsta sedan sedan 1880 1880					kl. 7 kl. 13 kl. 19			1952 Normal på 24 timmar			
	1952	Normal 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Normal	Högsta sedan 1880	Lägsta sedan 1880	1952	Normal	Högsta sedan 1880	Lägsta sedan 1880		kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Normal 1901- 1930	Stör- sta på 24 timmar	
Karesuando	05,3	08,1	-14,6	-11,1	-12,5	-13,0	-14,2	-	-	-2,0	+8,0	-32,0	-46,5	29	85	84	86	21,8	12,5	3,5	15
Riksgränsen	03,6	07,5	-11,9	-10,7	-11,6	-11,8	-10,5	-	-	+3,6	-	-21,0	-	29	86	85	84	64,0	61,3	8,0	17
Kiruna ¹⁾	01,4	09,0	-14,0	-10,6	-13,4	-13,1	-11,8	-	-	+4,3	-	-25,0	-	29	-	-	-	11,6	15,0	5,6	17
Gällivare	04,1	09,1	-13,9	-10,5	-12,6	-12,6	-11,6	-	-	+0,1	-	-32,0	-	29	88	91	89	54,3	19,1	12,1	11
Kvikkjokk	05,0	09,3	-16,1	-12,7	-14,9	-11,9	-12,2	-	-	+6,0	-	-32,0	-	29	82	80	81	47,7	27,5	12,3	13
Jokkmokk	01,8	09,8	-15,8	-14,8	-13,5	-14,7	-12,8	-3,8	-24,9	-1,6	+8,0	-35,0	-12,0	29	93	89	92	42,5	17,9	8,7	19
Baparanda	05,1	03,7	-7,0	-6,4	-5,7	-6,1	-11,2	-3,5	-24,1	-2,0	+7,0	-24,0	-39,0	29	92	91	91	95,1	32,2	14,8	25
Tarna	03,1	09,0	-12,1	-8,9	-10,6	-10,6	-10,5	-	-	+1,2	-	-37,0	-	28	83	74	81	42,5	50,5	9,0	20
Piteå	01,8	09,7	-10,2	-6,5	-7,8	-8,1	-9,2	-0,8	-22,5	+0,1	+10,0	-24,0	-37,0	29	83	86	87	41,2	22,0	7,1	22
Svenske	05,0	10,8	-13,3	-8,5	-9,8	-10,9	-11,2	-2,9	-23,8	+1,7	+7,0	-27,8	-45,0	29	81	82	84	43,3	20,6	7,4	19
Gaddede	05,0	10,5	-9,3	-6,8	-7,7	-8,1	-8,2	-	-	+5,6	-	-26,8	-	27	84	82	84	33,6	42,8	8,6	18
Umeå	03,7	10,2	-7,1	-4,6	-5,1	-5,9	-7,4	-1,2	-20,1	+2,0	+9,0	-22,0	-35,1	29	-	-	-	71,1	27,3	15,9	19
Storlien	01,5	10,5	-6,8	-1,5	-6,1	-6,6	-7,0	-	-	+2,1	-	-25,8	-	28	92	92	91	106,2	55,2	29,0	29
Ostersund	03,1	11,0	-8,7	-5,0	-5,5	-6,6	-6,8	-0,3	-17,1	+5,1	+9,0	-27,0	-41,0	27	88	86	87	34,4	29,6	4,2	19
Härnösand	03,6	10,8	-5,7	-2,1	-3,7	-4,1	-5,3	+1,3	-16,9	+8,5	+12,0	-24,0	-32,0	25	89	87	89	43,1	32,0	16,0	19
Sveg	06,4	12,2	-10,1	-4,2	-6,1	-7,2	-7,9	-	-	+6,6	+10,0	-26,8	-41,0	28	87	77	83	17,9	16,7	7,4	1
Bjuråker	01,1	11,0	-7,0	-3,5	-4,7	-5,3	-5,8	-	-	+8,0	+11,0	-24,0	-32,0	27	86	89	90	37,2	17,5	18,1	1
Sarna	07,0	13,0	-10,6	-4,9	-6,0	-7,6	-9,1	-	-	+6,0	-	-27,0	-	29	89	83	84	16,9	19,6	5,0	10
Gavle	05,0	11,8	-5,3	-0,7	-3,8	-3,7	-4,1	+1,8	-13,1	+6,1	+12,2	-17,0	-31,1	26	90	77	86	13,1	18,0	5,6	18
Falun	05,8	12,1	-6,8	-1,2	-4,1	-4,6	-4,8	+0,5	-13,0	+8,0	+12,0	-20,5	-33,1	27	86	79	86	27,1	23,7	8,1	14
Knuv	06,8	13,0	-8,7	-1,6	-4,8	-5,6	-5,6	-	-	+7,9	-	-26,3	-	28	90	76	90	27,2	29,5	5,2	11
Uppsala ¹⁾	05,5	12,3	-4,1	-1,0	-2,6	-2,9	-3,8	+1,5	-13,0	+5,5	+11,0	-14,8	-30,5	26	89	81	88	18,0	26,9	3,1	2
Vasterås ¹⁾	05,8	12,1	-4,0	-0,9	-2,2	-2,6	-3,2	+1,8	-12,2	+6,5	+11,3	-17,5	-31,0	21	88	78	86	19,5	24,9	8,9	17
Karlsta ¹⁾	06,2	12,9	-3,8	+0,1	-1,1	-2,0	-3,1	+1,8	-13,5	+9,1	+11,5	-19,0	-27,5	28	89	78	85	12,1	18,0	2,9	1
Stockholm	05,8	12,5	-2,6	-0,1	-1,4	-1,6	-2,6	+2,1	-12,1	+5,0	+11,8	-10,1	-24,5	23	89	80	87	24,8	28,2	5,8	1
Örebro	06,0	12,9	-4,0	-0,1	-1,1	-2,1	-3,3	+2,1	-12,6	+7,5	+10,5	-20,0	-30,0	22	84	78	84	30,6	28,6	12,5	1
Strömstad	06,5	12,5	-2,3	+1,5	-0,1	-0,7	-1,8	-	-	+8,1	-	-13,1	-	23	88	76	86	19,6	37,2	5,3	1
Åsersund	-	-	-4,1	+0,3	-1,7	-2,2	-3,0	+1,9	-13,0	+8,5	+13,0	-17,4	-31,8	25	90	79	88	24,7	32,7	7,5	1
Nyköping	13,0	-	-4,7	+1,2	-2,5	-3,1	-2,7	+2,4	-12,1	+6,0	+11,2	-18,8	-31,0	21	-	-	-	49,4	25,1	3,3	1
Norrköping ²⁾	05,7	12,9	-4,8	-0,7	-2,5	-3,0	-2,5	-	-	+5,9	-	-42,5	-	24	90	81	88	23,1	18,7	5,1	9
Linköping	09,0	12,9	-2,3	+1,0	-0,9	-1,0	-2,1	+2,7	-11,8	+6,2	+11,8	-15,1	-29,0	23	89	81	88	8,9	20,8	2,1	1
Vänersborg	07,5	12,9	-1,6	+1,2	-0,1	-0,1	-2,0	+3,0	-12,8	+8,0	+10,5	-12,5	-31,7	21	87	77	86	11,1	39,5	2,9	9
Flisehamn ¹⁾	07,4	13,5	-3,6	-0,8	-2,7	-2,6	-3,1	-	-	+6,2	-	-13,8	-	25	-	-	-	41,9	43,8	6,1	18
Jönköping ²⁾	08,0	13,6	-2,1	+0,8	-1,3	-1,3	-1,9	+2,8	-12,8	+7,0	+12,2	-15,1	-33,8	23	89	85	90	12,2	24,9	5,1	9
Västervik	06,5	13,2	-2,7	+0,8	-0,8	-1,2	-1,4	+3,5	-10,4	+6,0	+14,1	-17,7	-30,6	22	91	82	86	16,5	25,8	5,1	14
Borås	07,3	13,4	-2,1	+0,7	-1,1	-1,3	-2,1	-	-	+8,5	-	-16,0	-	22	92	82	90	36,4	73,0	5,0	17
Göteborg	06,5	13,2	-0,2	+1,6	+0,8	+0,6	-0,3	+3,8	-49,6	+8,0	+9,0	-8,4	-25,0	20	92	84	88	28,6	46,5	5,2	15
Visby	06,8	13,2	-1,1	+1,1	-0,1	-0,2	-0,7	+2,6	-8,4	+5,2	+9,5	-11,2	-20,9	20	88	83	89	34,3	28,8	6,1	15
Växjö	07,6	14,0	-3,2	-0,2	-0,9	-1,6	-2,0	+2,6	-10,3	+6,8	+11,0	-14,8	-28,8	24	91	87	91	23,1	29,4	5,4	16
Halmstad	07,6	13,9	-1,9	+1,2	+0,1	-0,1	-0,4	+3,3	-8,1	-	+10,4	-8,6	-25,7	21	91	92	91	32,7	37,9	8,0	11
Kalmar ²⁾	07,3	14,0	-1,2	+1,0	+0,3	-0,1	-0,8	+3,0	-8,7	+7,3	+13,0	-9,8	-23,0	18	92	93	93	24,5	24,0	11,5	10
Karlshamn	-	-	-1,1	+2,2	+0,7	+0,3	-0,6	+3,4	-7,7	+10,0	+13,0	-11,0	-24,0	17	95	91	96	18,7	31,7	8,5	5
Kristianstad	08,2	14,5	-0,9	+2,1	+0,9	+0,5	-0,8	-	-	+8,0	+11,0	-10,2	-25,0	20	88	85	89	24,7	20,1	9,1	12
Lund	09,3	14,7	-0,5	+1,9	+0,8	+0,5	-0,6	+3,3	-7,2	+9,2	+10,0	-9,0	-21,7	20	93	87	90	49,6	35,7	20,1	12
Malmö	08,8	14,7	+0,4	+2,2	+1,3	+1,1	-0,2	-	-	+7,0	-	-11,4	-	16	89	88	87	23,6	33,7	6,1	12
Ystad	08,1	14,8	-0,3	+2,1	+0,9	+0,7	0,0	-	-	+8,6	-	-10,1	-	14	92	87	92	38,3	33,0	9,1	10

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,75 mm (0,750081) och således 1 000 mb ungefär 750 mm. — I tabellen är tusen- och hundratalsiffrorna utelämnade. 1 015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 956,2 mb till 96,2.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Nyberäknade normalvärden för temperaturen ha införts fr. o. m. denna årgång.

Tab. 3 (forts.)

Year	Ystad	Malmö	Land	Kristensted	Kristianstun	Katmar	Hudstad	Ystad
1	3.6	2.6	—	—	—	—	—	—
2	0.3	0.9	—	—	—	—	—	—
3	0.2	2.1	—	—	—	—	—	—
4	—	0.1	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0.3	8.6	0.2	0.5	0.3	5.1	2.8	3.8
7	3.8	1.8	2.2	1.4	2.7	1.8	2.1	2.1
8	1.9	—	—	—	0.5	—	—	—
9	0.3	—	—	—	—	—	—	—
10	4.2	—	—	2.2	20.1	6.2	5.3	—
11	3.1	3.7	11.5	—	—	—	—	—
12	—	—	—	5.6	3.8	0.4	9.0	—
13	—	—	—	—	—	—	0.1	—
14	1.2	4.2	4.2	8.5	9.1	8.3	6.1	5.8
15	9.1	—	—	—	0.9	0.9	0.5	2.6
16	0.6	0.4	—	—	—	—	—	0.6
17	—	2.9	—	—	—	—	—	—
18	1.5	2.7	—	1.7	3.5	4.0	2.8	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—
21	—	—	—	0.3	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—
23	1.8	—	1.0	0.5	—	—	—	—
24	0.6	0.4	—	—	0.8	1.0	0.1	—
25	0.1	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0.5	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	2.0	—	12.9	—	—	—	—	—

Tab. 4. Nederbörd

Län	Medeltal 1869	Fördelning 1900
Norrh. övre delen	39	114
» mell. »	48	267
» nedre »	62	233
Västerb. övre delen	34	105
» mell. »	43	243
» nedre »	35	253
Jämtland	48	166
Västernorrland	38	180
Gävleborg	25	121
Norrbland	14	170
Kopparberg	25	98
Orebro	25	87
Västmanland	23	99
Uppsala	19	86
Stidms stad o. län	33	150
Södermanland	26	112
Värmland	22	70
Scvaland	21	31
Ostergötland	20	80
Jönköping	23	81
Kalmar, norra omr.	22	97
» södra »	28	129
Kronoberg	31	96
Blekinge	28	94
Kristianstad	33	94
Malmöhus	28	89
Halland	41	108
Skaraborg	16	68
Älvsborg, norra omr.	21	64
» södra »	35	72
Göteborg och Bohus	33	140
Götaland	27	89
Riket	37	136

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på $\frac{1}{2}$ och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5		d. 15		d. 25	
		½ m	1 m	½ m	1 m	½ m	1 m
Riksgränsen.	Norrb.	Mosand	- 1.3	— —	1.6	— —	1.9
Absiko.	"	Pinnmo	- 0.4 + 0.1	- 0.7	0.0	- 1.0	0.0
Kiruna, kl. 8	"	"	- 1.4 - 0.6	- 1.6	- 0.9	- 1.8	- 1.2
Brändöberg.	"	Myrjord	- 0.0 + 1.8	0.0 + 1.7	0.0 + 1.6	0.0 + 1.5	0.0 + 1.4
Sunderbyn.	"	Sandbl. lera	- 1.5 + 0.5	- 0.5 + 0.1	- 0.5 + 0.1	- 0.5 + 0.1	- 0.5 + 0.1
Luleå.	"	"	+ 0.9 + 0.5	- 0.8 + 0.4	- 0.7 + 0.4	- 0.7 + 0.4	- 0.7 + 0.4
Glaselå.	Jämtl.	Myrjord	+ 0.8 + 2.8	0.0 + 2.5	0.0 + 2.5	0.0 + 2.5	0.0 + 2.5
Lannås.	Västernorr.	Lerjord					
Varpmäs.	Värml.	Sandbl. lera	+ 0.4 + 2.3	- 0.7 + 1.9	- 0.4 + 1.9	- 0.4 + 1.9	- 0.4 + 1.9
Uluna, kl. 11.30	Uppsala	Lerjord	+ 0.8 + 1.7	+ 0.6 + 1.6	+ 0.5 + 1.6	+ 0.5 + 1.6	+ 0.5 + 1.6
Experimentstätt.	Sihlm.	Sandbl. lera	+ 0.5	+ 3.0	— —	0.4	— —
Nyckebys	"	Lerjord	+ 1.4 + 3.0	+ 1.0 + 2.8	+ 1.0 + 2.8	+ 1.0 + 2.8	+ 1.0 + 2.8
Bälinge.	Södermanl.	Mosand	+ 1.5 + 2.4	+ 1.5 + 2.4	+ 1.5 + 2.4	+ 1.5 + 2.4	+ 1.5 + 2.4
Dingle.	Gbg o. Bohus	Grusbl. lera	+ 2.5 + 4.5	+ 1.8 + 3.8	+ 1.5 + 3.2	+ 1.5 + 3.2	+ 1.5 + 3.2
Toruby.	Ostergöt.	Lera	+ 1.5 + 2.9	+ 1.3 + 2.7	+ 1.0 + 2.4	+ 1.0 + 2.4	+ 1.0 + 2.4
Skara.	Skarab.	"	+ 2.0 + 4.2	+ 2.0 + 3.8	+ 1.8 + 3.4	+ 1.8 + 3.4	+ 1.8 + 3.4
Lanna.	"	Styv lera	+ 1.2 + 2.5	+ 0.8 + 2.0	+ 0.6 + 1.5	+ 0.6 + 1.5	+ 0.6 + 1.5
Fahult I.	Jönk.	Vitmossejord	+ 3.2 + 5.0	+ 3.0 + 4.6	+ 2.5 + 4.0	+ 2.5 + 4.0	+ 2.5 + 4.0
Fahult II.	"	Sandjord	+ 1.0 + 2.5	+ 1.0 + 2.0	+ 0.8 + 2.0	+ 0.8 + 2.0	+ 0.8 + 2.0
Olvingstorp.	Kalmar	Sandbl. lera					
Scavöl, kl. 8	Malmöhus	Styv lera	+ 1.8 + 2.5	+ 1.6 + 2.0	+ 2.0 + 2.9	+ 2.0 + 2.9	+ 2.0 + 2.9
Alnarp, kl. 13	"	Mull. låtl.	+ 2.5 + 4.0	+ 2.1 + 3.5	+ 2.8 + 3.2	+ 2.8 + 3.2	+ 2.8 + 3.2

Tab. 6. Solskenstid

Station	100 fms. for 100 fms.	Normal	Max. S. & W.	S. & W.	Station	100 fms. for 100 fms.	Normal	Max. S. & W.	S. & W.	Station	100 fms. for 100 fms.	Normal	Max. S. & W.	S. & W.
Abisko	24	52	11		Karlstad	79	—	31		Flahult	42	67	16	
Pajala	—	—	—		Adelsö	45	17			Torslanda	71	—	27	
Storsjöleby	—	—	—		Stockholm	58	84	23		Vinga	78	93	30	
Gisselsfj.	44	71	18		Saltsjöb.	61	—	24		Vieby	63	—	24	
Blåhamn	14	—	6		Grönskär	64	—	25		Ölss. udde	58	100	22	
Öfver	34	52	14		Asalöf	53	75	20		Ekbo	38	60	14	
Sveg	51	—	21		Romanäs	30	51	11		Alnarps	37	55	14	

Tab. 7. Dagliga vattenstandsrikttagelser i centimeter
under februari 1952

Lokalitet		Höjden		Vind		Temperatur		Fuktighet		Nederbörd		Sol		Mån		Stjärnor		Väder	
Ort	Land	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met	Met
Stockholm	Sverige	59.33	18.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Göteborg	Sverige	59.33	12.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Malmö	Sverige	59.33	10.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Åbo	Finnland	60.17	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Helsingfors	Finnland	60.17	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Åre	Norge	60.17	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Stavanger	Norge	60.17	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Oslo	Norge	60.17	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Reykjavík	Island	64.14	22.00	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
London	Storbritannien	51.30	0.12	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Paris	Frankrike	48.85	2.21	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Amsterdam	Nederländerna	52.37	4.76	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Brüssel	Belgien	50.85	4.83	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Madrid	Spanien	40.41	3.70	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Lissabon	Portugal	38.72	9.13	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Lima	Peru	12.04	77.04	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Buenos Aires	Argentina	34.60	58.38	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Santiago	Chile	33.45	70.66	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Montevideo	Uruguay	34.88	56.17	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Rio de Janeiro	Brazilien	23.55	46.30	1.2	1.2	15.5	15.5	75.0	75.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under februari 1952

Pegels nummer och namn. (vattendrag). Årtal för series början	Maximi- vattenstånd		Medel- vattenstånd		Minimi vattenstånd	
	Högsta kända	1952	1952	Normalt	1952	Lägst kända
1 1959 N. Abiskojokk (Torneråsk.) 1904	76	63	59	57	56	40
9 1424 Bodens vatten* (Luleå) 1900	1220	1148	1128	1053	1107	906
17 1901 Björkfåden (Åbyrå) 1923	80	26	24	21	23	2
28 1903 Vannas (Umeå) 1901	311	254	252	262	251	204
35 1184 Björnafallet (Gideålv.) 1927	46	26	25	19	23	-2
38 1671 Måksjön (Måksjön) 1922	79	52	48	44	41	14
38 1109 N. Kilforsen* (Fjällsälåven) 1922	183	160	153	65	148	-4
38 72 Strömsund* (Strömsvatten) 1909	207	243	224	119	191	88
40 80 Östersund* (Stor-) 1940	263	226	207	200	186	140
44 948 Franshammar Haselsjöen 1919	128	96	91	89	88	69
48 107 Ljusdal (Ljusnan) 1909	125	97	90	93	83	48
61 139 Hummarby (Dyltaån) 1910	192	82	72	88	66	35
61 516 Övre Stockholm* (Mälaren) 1901	481	418	412	411	406	355
67 154 Metolat* (Vättern) 1858	881	852	848	842	846	797
74 177 Järnforsen (Emån) 1901	240	86	79	99	70	28
80 1306 Kärtismåla (Lilla Åsön) 1939	150	83	70	90	61	40
98 1185 Sörlaryd (Toftåån) 1927	183	100	97	104	89	59
101 1085 Nissafors (Viksjön) 1933	280	72	49	73	38	22
105 127 Åsbro Viskan 1909	221	75	62	76	46	22
108 1221 Monolit (Tidan) 1929	198	95	76	84	68	48
108 1258 Önerud (Ljusnan i Norsälva) 1931	155	112	103	104	99	68
108 243 Sjötorp* (Vnern) 1938	505	440	434	418	427	357
110 257 Munkedal* (Örekällsälven) 1909	303	86	75	91	82	26
112 751 Vassbotten (N. Bullaren) 1914	199	89	79	87	70	37
Havspeglar						
Draghällan (Hottenhavet) 1898	258			177		104
Landsort (Österliden) 1887	283	228	212	202	198	135
Ystad (Östersjön) 1887	339	274	228	221	169	113
Smögen (Skagerrack) 1910	305	254	202	197	148	123

Ann. till tab. 6. Som normalperiod gäller 1930-1949. Med Δ av max. Δ enas Δ av största möjliga solkenstid med hänsyn till den astronomiska horisonten.
Ann. till tab. 7. För med Δ betecknades Δ av högsta dygnsmedel för övriga Δ avslutning, i regel gjord kl. 8. Observationerna vid havspegelarna Åro hämförda till mät-punkten, som omkring år 1900 ligger på en av de två normalhöjdpunkterna i Stockholm. Observationerna vid övriga Δ peglar är i regel hämförda till pegelns nuvarande (punktn) interpolerat värde. * för resp. efter ett vattenstånd utmärker, att isssvårigheter (isläggning, svärpning etc.) börjat resp. att islossning skett.
Ann. till tab. 8. Maxima och minima Δ för havspegelarna högsta resp. lägsta timvärde. För övriga registrerade Δ peglar högsta resp. lägsta dygnsmedel. För återstående Δ peglar högsta resp. lägsta avlästa värde. De extrema maximi- resp. minimivattenståndens åvenom normalt medelvattenståndet Δ som regel beräknade för längsta tillgängliga serie med oreglerade förhållanden och för havspegelarna med hänsyn till landhöjningen. För Östersund och Sjötorp Δ de dock beräknade för längsta tillgängliga reglerade serie. * betecknar att vattenståndet är avsevärt påverkat av reglering. + betecknar att sjön är reglerad.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

March 1952

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under mars 1952.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost-dagar	Fuktighetsprocent			Nederbörd mm			Antal nederbördsdagar
	1952	Normalt 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Normalt	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	1952	sedan 1880	Lägsta sedan 1880	kl. 7		kl. 13	kl. 19	1952	Normalt 1901-1930	Största på 24 timmar		
Karesuando . . .	18,9	09,6	-17,1	-10,4	-13,0	-14,0	-10,3	-	-	+ 3,0	+ 10,5	-37,0	-42,5	31	82	75	82	16,3	10,8	7,5	7
Riksgränsen . . .	16,1	09,5	-11,8	-8,8	-10,4	-10,5	-8,6	-	-	+ 3,5	-	-22,0	-	31	85	88	87	52,9	62,6	10,4	15
Kiruna ¹⁾ . . .	17,8	09,9	-12,2	-7,0	-11,1	-11,0	-9,0	-	-	+ 5,3	-	-29,1	-	31	-	-	-	30,5	18,1	4,5	20
Gällivare . . .	18,3	10,1	-14,6	-8,0	-9,8	-11,2	-7,7	-	-	+ 4,1	-	-30,0	-	31	-	-	-	24,5	22,5	5,7	12
Kvikkjokk . . .	17,1	09,9	-13,8	-5,9	-9,4	-10,2	-7,6	-	-	+ 5,3	-	-30,1	-	31	76	71	81	25,8	24,0	6,5	12
Jokkmokk . . .	17,3	10,4	-13,9	-6,4	-8,8	-10,0	-7,5	-0,9	-14,0	+ 2,8	+ 10,2	-28,2	-36,0	31	89	81	84	17,5	20,0	4,8	11
Upparanda . . .	16,7	10,3	-12,1	-6,8	-8,2	-9,4	-7,0	-1,6	-14,7	+ 1,0	+ 10,8	-28,0	-37,5	31	84	83	83	26,8	28,9	15,0	15
Tornaby . . .	17,1	10,1	-11,8	-5,3	-7,6	-8,4	-6,7	-	-	+ 4,0	-	-29,0	-	31	80	71	81	26,3	40,5	7,1	12
Piteå . . .	15,7	10,7	-11,7	-5,3	-8,1	-8,8	-5,8	+ 0,2	-12,4	+ 3,8	+ 15,0	-25,8	-33,0	31	77	74	83	18,7	23,4	4,7	14
Stensele . . .	16,8	11,0	-12,0	-4,5	-7,6	-8,5	-6,7	-0,5	-15,6	+ 4,2	+ 11,1	-27,7	-38,0	31	81	71	77	19,2	25,8	4,1	16
Gäddede . . .	16,3	10,6	-9,4	-4,2	-5,6	-6,7	-4,7	-	-	+ 2,6	-	-24,0	-	31	82	69	74	16,2	37,1	5,1	13
Umeå . . .	15,2	10,7	-10,3	-4,1	-6,7	-7,5	-4,3	+ 0,3	-13,4	+ 1,0	+ 13,6	-23,4	-32,4	31	87	83	88	38,4	31,0	15,0	13
Storlien . . .	15,6	11,0	-9,8	-4,1	-6,2	-7,0	-5,1	-	-	+ 3,8	-	-26,1	-	80	-	-	-	50,1	58,1	10,1	13
Ostersund . . .	15,0	11,2	-8,5	-1,5	-3,4	-4,9	-3,7	+ 1,1	-12,8	+ 5,8	+ 16,5	-16,7	-36,0	29	86	65	75	7,7	25,8	4,1	8
Härnösand . . .	15,8	11,2	-7,1	-2,2	-3,5	-4,6	-2,5	+ 1,9	-11,0	+ 5,0	+ 17,5	-18,5	-31,0	30	89	86	90	31,4	37,1	7,9	10
Sveg . . .	17,8	11,7	-10,8	-1,4	-4,5	-6,2	-3,8	-	-	+ 7,0	+ 16,0	-25,0	-40,5	31	83	62	75	15,2	22,9	7,2	9
Bjuråker . . .	15,6	11,7	-7,2	-1,2	-3,1	-4,2	-2,4	-	-	+ 7,0	+ 15,6	-18,0	-33,0	30	87	79	83	12,4	22,8	3,6	6
Sarna . . .	18,4	12,1	-12,8	-2,9	-4,9	-7,8	-4,8	-	-	+ 5,0	-	-24,4	-	31	87	69	79	20,5	23,8	10,1	12
Gävle . . .	15,8	11,8	-6,4	-0,8	-3,7	-4,0	-1,5	+ 3,2	-11,1	+ 6,8	+ 17,0	-14,2	-29,9	30	81	63	77	29,5	23,4	6,5	15
Falun . . .	17,2	12,2	-8,6	-0,5	-3,3	-4,6	-1,6	+ 3,4	-11,0	+ 8,0	+ 16,6	-21,3	-31,0	30	79	73	76	14,8	26,7	6,8	7
Knön . . .	17,8	12,2	-10,2	-0,5	-3,7	-5,4	-2,3	-	-	+ 6,3	-	-26,5	-	31	82	66	74	21,0	37,8	7,6	8
Uppsala ¹⁾ . . .	16,1	12,2	-4,7	-0,1	-3,0	-3,4	-1,2	+ 3,7	-11,2	+ 5,2	+ 17,2	-12,8	-32,1	30	78	59	71	9,0	27,9	1,4	15
Vasterås ¹⁾ . . .	16,6	12,2	-5,1	0,0	-2,0	-3,1	-0,7	+ 4,1	-9,4	+ 7,5	+ 17,5	-15,0	-28,0	30	74	56	72	6,4	29,8	3,0	8
Karlstads lpl. ²⁾ . . .	17,0	12,3	-5,9	-0,4	-2,3	-3,2	-0,8	+ 4,9	-8,0	+ 7,0	+ 17,0	-19,0	-27,0	31	85	67	81	18,6	28,8	7,6	7
Stockholm . . .	16,1	12,3	-5,0	-0,6	-2,4	-2,9	-0,4	+ 4,2	-8,1	+ 5,9	+ 15,2	-11,9	-22,5	31	84	64	76	5,5	28,1	1,1	10
Örebro . . .	17,0	12,5	-7,1	-0,1	-2,8	-3,7	-0,9	+ 4,5	-8,9	+ 7,0	+ 17,4	-21,5	-29,0	31	77	72	80	18,5	33,5	7,0	7
Strömstad . . .	16,4	11,8	-4,5	+ 1,4	-0,7	-1,6	+ 0,6	-	-	+ 12,2	-	-13,3	-	29	87	65	84	24,1	40,1	9,8	6
Åsersund . . .	-	-	-7,3	+ 0,3	-2,8	-3,7	-0,6	+ 4,4	-8,8	+ 8,2	+ 19,0	-19,4	-28,5	31	89	68	79	17,2	33,6	5,5	5
Nyköping . . .	16,4	12,6	-6,4	-0,8	-3,0	-3,6	-0,2	+ 4,8	-7,8	+ 8,0	+ 18,2	-18,4	-27,0	30	-	-	-	17,4	31,0	6,5	6
Norrköping ¹⁾ . . .	16,3	12,5	-6,4	+ 0,3	-2,7	-3,8	-0,4	-	-	+ 8,2	-	-17,2	-	30	85	62	76	9,8	20,6	4,2	5
Linköping . . .	16,3	12,5	-4,7	+ 0,9	-2,1	-2,3	+ 0,2	+ 5,1	-7,3	+ 8,0	+ 18,5	-17,2	-25,0	31	85	78	82	8,7	24,4	3,6	8
Vänersborg . . .	17,2	12,1	-5,0	+ 0,7	-0,9	-2,1	+ 0,4	+ 5,9	-7,9	+ 9,5	+ 18,0	-15,0	-26,9	31	86	73	81	18,7	38,9	7,4	7
Ulricehamn ²⁾ . . .	16,9	12,5	-6,8	-0,1	-3,0	-3,5	-0,7	-	-	+ 7,2	-	-15,0	-	31	-	-	-	11,2	43,7	3,6	10
Jönköping ²⁾ . . .	16,7	12,9	-6,5	+ 0,6	-1,4	-2,9	-0,1	+ 5,8	-8,0	+ 9,4	+ 18,5	-18,0	-29,8	31	89	73	83	9,4	24,9	2,7	6
Västervik . . .	16,2	12,7	-5,8	+ 0,2	-2,0	-2,9	+ 0,6	+ 5,7	-6,4	+ 8,8	+ 18,5	-17,1	-26,5	31	85	71	81	21,8	33,1	7,1	10
Borås . . .	16,8	12,4	-5,6	+ 1,3	-1,8	-2,8	+ 0,2	-	-	+ 9,2	-	-15,0	-	28	88	59	74	12,8	49,8	4,7	6
Göteborg . . .	16,5	12,2	-8,0	+ 1,5	+ 0,7	-0,5	+ 2,0	+ 6,0	-5,4	+ 8,8	+ 18,0	-10,2	-20,0	27	83	60	72	17,1	44,6	6,8	5
Visby . . .	16,0	12,9	-3,1	-0,4	-1,9	-2,0	+ 0,7	+ 4,3	-6,9	+ 6,0	+ 16,0	-11,5	-21,0	28	80	74	78	12,9	29,8	4,4	14
Växjö . . .	16,5	13,0	-5,9	+ 0,2	-1,2	-2,7	+ 0,4	+ 5,5	-7,4	+ 7,4	+ 18,2	-15,8	-29,8	30	84	68	76	21,5	29,2	6,8	9
Halmstad . . .	16,5	12,7	-2,8	+ 2,8	+ 0,6	0,0	+ 1,9	+ 5,4	-4,9	+ 9,8	+ 19,8	-10,2	-23,0	26	85	63	75	13,7	36,9	5,7	6
Kalmar ²⁾ . . .	16,1	13,3	-2,9	+ 0,2	-0,8	-1,8	+ 0,8	+ 5,8	-6,7	+ 9,8	+ 17,0	-10,8	-22,5	28	88	89	89	19,7	27,7	6,3	7
Karlskrona . . .	-	-	-1,7	+ 1,9	0,0	-0,2	+ 1,4	+ 6,3	-5,1	+ 9,0	+ 17,2	-10,0	-23,0	26	91	82	87	17,6	31,1	7,0	5
Kristianstad . . .	16,0	13,4	-2,2	+ 2,4	0,0	-0,2	+ 1,9	-	-	+ 9,0	+ 18,0	-11,4	-22,5	29	81	75	79	18,8	30,7	5,6	10
Lund . . .	15,6	13,4	-1,7	+ 2,0	+ 0,2	0,1	+ 1,7	+ 5,9	-4,4	+ 7,9	+ 18,0	-9,0	-18,0	29	85	68	78	17,9	32,3	5,9	7
Malmö . . .	15,4	13,4	-1,8	+ 2,8	+ 0,6	0,3	+ 2,0	-	-	+ 8,0	-	-7,9	-	26	88	76	83	18,1	31,5	5,6	8
Ystad . . .	15,1	13,6	-1,2	+ 1,7	+ 0,1	0,0	+ 1,8	-	-	+ 7,8	-	-9,6	-	26	87	77	85	27,2	30,1	11,5	5

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,75 mm (0,75008) och således 1 000 mb ungefär 750 mm. — I tabellen äro tusen- och hundrataleffterna utelämnade. 1 015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Nyberäknade normalvärden för temperaturen ha införts fr. o. m. denna årgång.

Datum	Gällivare			Östersund			Härnösand			Karlstads flpl.			Stockholm ¹⁾				Jönköping			Göteborg			Malmö				
	Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		I	A	Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		Model-temp.	Temperatur		
		Max.	Min.		Max.	Min.		Max.	Min.		Max.	Min.		Max.	Min.				Max.	Min.		Max.	Min.		Max.	Min.	Max.
1	-21.0	-10.2	-29.8	-8.0	-3.0	-13.1	-4.8	0.0	-7.5	-3.1	+3.0	-7.5	-4.0	+0.8	-6.8	227.0	0.8	-3.5	+1.4	-6.8	-1.7	+3.4	+1.8	-4.2	+0.7	+4.6	-1.0
2	-18.6	-11.0	-25.0	-10.8	-4.5	-15.4	-9.2	1.0	-13.0	-5.2	0.6	-11.0	-5.2	+2.0	-8.2	176.1	0	-6.5	+0.2	-15.0	-0.8	+1.4	-3.0	0.0	+0.7	+1.0	-1.4
3	-21.8	-15.0	-29.0	-7.0	-5.9	-8.9	-5.4	-2.0	-18.0	-2.1	0.0	-3.6	-2.7	-0.1	-7.5	114.0	0.6	-1.2	-0.1	-8.1	+1.0	+2.6	-2.4	+4.1	+6.2	-0.2	
4	-7.9	-5.2	-18.2	-1.4	+0.6	-6.2	-0.8	0.0	-2.8	+0.4	+1.8	0.9	-0.9	+0.6	-2.0	167.0	0.7	+0.8	+1.8	-1.0	+2.8	+3.4	+2.2	+2.6	+6.8	0.0	
5	-3.9	-1.2	-9.0	+0.6	+4.6	-2.0	-1.6	0.0	-3.0	-2.5	+0.7	-4.2	-1.2	0.0	-2.9	62.1	0	-1.6	0.0	-5.6	-0.4	+2.2	-3.0	+0.6	+2.0	-1.1	
6	-5.1	-1.2	-6.2	-3.8	+2.0	-8.0	-4.0	+1.8	-8.2	-1.9	+0.2	-4.0	-1.7	+1.5	-4.2	228.0	0.6	-1.6	+1.3	-4.1	+1.3	+4.0	-1.2	+0.3	+1.8	-1.0	
7	-6.8	-4.2	-9.0	-6.2	+2.1	-14.4	-7.7	-0.9	-17.0	-3.8	+0.6	-8.6	-2.1	+1.4	-5.2	273.0	0.4	-5.8	+3.5	-13.8	-0.5	+4.0	-6.0	+0.5	+3.2	-3.8	
8	-7.2	-4.0	-11.0	-3.0	+1.0	-7.0	-2.0	+4.0	-11.5	-1.8	+2.8	-7.0	-1.1	+2.0	-4.1	264.0	0.5	-3.8	+3.4	-11.2	-0.5	+2.0	-2.4	+0.8	+1.0	-2.6	
9	-6.8	-2.2	-10.2	-1.0	+5.8	-7.2	-3.8	+3.0	-9.0	-1.9	+2.0	-10.8	-0.4	+3.4	-3.7	251.1	2	-0.7	+6.8	-6.6	+1.0	+4.2	-2.2	+1.4	+5.0	-1.9	
10	-4.1	+4.1	-11.0	-0.8	-5.8	-6.4	-2.7	+2.4	-10.0	-3.8	+2.0	-9.4	+0.7	+5.6	-2.8	225.0	8	+1.4	+9.4	-7.2	+2.2	+5.2	-1.0	+1.8	+6.0	-1.0	
11	-3.2	+1.2	-9.0	+2.0	+3.6	+0.4	+0.2	+2.8	-3.0	0.0	+4.5	-6.2	+1.8	+3.9	-0.7	99.0	6	+2.1	+7.2	-0.2	+3.5	+5.8	+2.4	+4.1	+6.0	0.0	
12	-8.2	-3.1	-11.0	-8.0	+2.8	-4.6	+0.4	+4.0	-2.0	+1.0	+4.1	-5.1	+1.8	+3.8	-0.8	157.0	4	+0.9	+4.0	-2.6	+1.8	+5.6	-2.2	+4.0	+8.0	+2.6	
13	-10.2	-6.1	-14.0	-5.8	-1.8	-10.4	-2.2	+2.0	-5.0	-1.7	+1.8	-5.6	-2.7	+1.5	-4.4	158.1	9	-1.1	+1.8	-3.4	+0.6	+2.8	-1.0	+0.9	+3.2	-0.2	
14	-12.1	-8.2	-21.0	-0.6	+3.0	-6.6	-3.6	+4.0	-11.4	-1.4	+4.0	-8.0	-2.5	+1.6	-6.0	287.1	2	-2.9	+4.5	-10.0	-0.8	+3.0	-3.6	+0.2	+3.0	-3.1	
15	-10.9	-8.1	-14.0	+1.2	+2.7	+0.1	+1.5	+3.6	+0.4	+0.9	+4.0	-2.0	+3.1	+5.9	-0.8	227.1	2	+1.2	+6.8	-4.8	+2.6	+4.0	+1.4	+2.8	+5.2	+0.1	
16	-11.9	-9.0	-14.1	-0.7	+2.0	-2.8	-0.3	+3.5	-2.5	+1.5	+7.0	-3.4	+2.2	+5.4	-0.4	233.1	0	+2.6	+7.5	-1.5	+3.8	+6.9	+1.6	+3.1	+5.0	+0.8	
17	-17.																										

¹⁾ I = totalinstrålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solarigraf nr 635, typ Kipps & Zonen. Summa I 5881. A = avdunstningen i mm mätt med Wilds instrument. Summa A 229.

[illegible]

21

Tab. 3 (forts.)

Datum	Växjö	Halmstad	Kalmar	Karlskrona	Kristianstad	Lund	Malmö	Ystad
1	1,2	5,7	0,2	3,0	2,8	1,8	2,5	5,0
2	6,8	4,5	5,8	7,0	5,6	3,9	4,6	3,8
3	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	1,0	—	—	—	—	—	—
11	0,6	—	—	0,8	—	—	0,1	—
12	1,0	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0,2	—	0,7	—	2,0	5,1	5,6	5,7
23	6,2	2,2	6,0	—	0,9	0,9	—	—
24	1,0	0,1	0,5	—	2,0	0,8	0,2	0,6
25	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,2	—	0,7	0,1	0,1	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4,2	—	6,3	4,0	5,0	5,9	4,5	11,5

Tab. 4. Nederbörd

Län	Medel-nederb. mm	Procent av den normala
Norrbr. övre delen	21	69
„ mell. „	23	123
„ nedre „	23	95
Västerbr. övre delen	16	53
„ mell. „	23	98
„ nedre „	25	104
Jämtland	22	68
Västernorrland	21	85
Gävleborg	16	66
Norrland	21	79
Kopparberg	16	52
Örebro	18	65
Västmanland	9	31
Uppsala	14	58
Sthlm stad o. län	15	63
Södermanland	10	40
Värmland	22	80
Svealand	16	54
Östergötland	13	50
Jönköping	13	45
Kalmar, norra omr.	19	61
„ södra „	21	79
Kronoberg	15	48
Blekinge	19	60
Kristianstad	20	69
Malmöhus	17	60
Halland	15	39
Skaraborg	19	71
Älvsborg, norra omr.	17	44
„ södra „	11	34
Göteborgs och Bohus	19	45
Gotland	18	68
Götaland	16	51
Riket	19	69

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på 1/2 och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5		d. 15		d. 25	
		1/2 m	1 m	1/2 m	1 m	1/2 m	1 m
Riksgården, Norrb.	Mosand	-1,0	—	0,8	—	0,4	—
Abisko, „	Pinnmo	-1,0	0,0	0,9	0,0	0,8	0,0
Kiruna, kl. 8	„	-2,0	1,4	1,8	1,4	2,0	1,4
Brännberg, „	Myrjord	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,4
Sunderbyn, „	Sandbl. lera	-0,5	0,8	-0,8	0,8	-0,8	0,2
Luleå, „	„	-0,7	0,8	-0,8	0,8	-0,7	0,8
Gisselås, Jämtl.	Myrjord	+0,8	2,4	+0,2	2,2	-0,4	2,0
Länås, Västernorr.	Lerjord	0,0	1,5	0,4	1,4	0,4	1,4
Värpnäs, Värml.	Lerjord	+0,6	1,8	+0,2	1,0	0,0	1,0
Ulluna, kl. 11,80 Uppsala	Sandbl. lera	—	2,1	—	2,1	—	2,0
Experimentalf. Sthlm	„	+1,0	2,2	+0,6	2,0	+0,2	1,8
Nyckelby, „	Lerjord	+1,5	2,1	+1,5	2,2	+1,0	1,6
Välinge, Södermanl.	Mosand	+1,4	3,1	+1,2	2,7	+1,2	2,6
Dingle, Gbg o. Bohus	Grusbl. lera	+1,0	2,2	+0,7	2,1	+0,6	1,9
Toraby, Östergöt.	Lera	+2,0	3,4	+2,0	3,6	+2,0	4,0
Skarab., „	„	+0,6	1,6	+0,5	1,5	+1,0	1,5
Launa, „	Styv lera	+2,5	4,3	+2,5	4,2	+2,4	4,0
Flahult I, Jönk.	Vitmossjord	+0,8	2,0	+0,8	1,8	+0,6	1,6
Flahult II, „	Sandjord	+0,7	—	+0,2	—	—	—
Ölvingstorp, Kalmar	Sandbl. lera	+2,2	3,0	+1,6	2,0	+1,6	2,0
Svalöv, kl. 8 Malmöhus	Styv lera	+3,1	3,8	+2,3	3,3	+2,8	3,3
Älmarp, kl. 13	Mull. lättl.	—	—	—	—	—	—

Tab. 6. Solskenstid

Station	högst	minst	Station	högst	minst	Station	högst	minst
Abisko	117 109 33		Karlstad	185 — 51		Flahult	159 136 44	
Pajala	127 — 35		Adelsö	179 — 49		Torslanda	210 — 58	
Storsteby	137 — 38		Stockholm	168 122 46		Vinga	208 136 57	
Gisselås	162 145 45		Saltsjöb.	139 — 38		Visby	152 — 42	
Blåham.	150 — 41		Grönskär	162 — 41		Ölss. udde	204 158 56	
Offar	164 127 45		Asaborg	190 138 52		Ekebo	173 140 47	
Sveg	168 — 46		Romanäs	159 132 44		Älmarp	161 131 44	

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter under mars 1952

Dag	Neder-Abiskojokk	Bodens vattenverk	Björnsålsfält	Kilforsen	Franshammar	Ljundal	Övre Stockholm	Järnforsen	Nissafors	Österud	Havspegel			
											Drags-bullen	Land-sört	Vind	Sub-ten
1	—	1130	—	151	90	97	412	80	40	—	73	168	208	236
2	—	1133	—	159	—	95	410	80	38	—	73	168	209	237
3	—	1129	—	148	—	95	408	80	37	102	74	181	205	230
4	—	1127	—	147	—	95	407	80	38	—	80	189	196	227
5	—	1134	—	147	94	95	408	80	38	—	86	174	192	233
6	—	1136	—	147	—	95	407	80	36	—	91	168	189	222
7	54	1130	24	146	—	95	406	80	36	100	94	165	184	221
8	—	1127	—	145	—	95	405	80	35	—	96	163	178	201
9	—	1120	—	145	—	95	404	80	34	95	95	165	175	192
10	—	1115	—	144	—	95	404	80	32	—	93	154	175	198
11	—	1106	—	143	94	95	402	80	32	—	—	156	176	191
12	—	1102	—	141	—	93	402	80	32	—	—	145	181	201
13	—	1101	—	140	—	93	404	80	32	92	—	133	190	226
14	51	1100	24	137	—	93	402	80	34	—	—	140	181	219
15	—	1099	—	135	—	93	402	80	34	—	—	162	188	195
16	—	1099	—	132	—	93	402	70	36	—	—	160	191	202
17	—	1095	—	129	95	93	401	76	36	—	84	158	189	213
18	—	1096	—	125	—	91	400	80	38	90	83	165	187	220
19	—	1099	—	122	—	91	404	80	40	—	82	159	186	217
20	—	1100	—	120	94	89	401	80	42	—	98	152	184	215
21	49	1099	21	117	—	89	401	80	42	88	98	152	181	213
22	—	1100	—	115	—	87	402	80	42	—	94	152	181	214
23	—	1099	—	113	—	85	403	80	40	—	91	149	178	208
24	—	1097	—	110	—	83	402	80	40	86	89	154	183	206
25	—	1095	—	108	—	69	403	80	38	—	87	140	183	222
26	—	1096	—	106	92	61	402	68	36	—	86	136	182	217
27	—	1095	—	104	—	55	402	68	36	85	79	140	178	213
28	47	1095	19	101	—	53	402	70	36	—	76	139	177	208
29	—	1091	—	99	—	49	402	70	34	—	74	141	171	206
30	—	1089	—	98	—	47	402	66	32	—	63	147	166	203
31	46	—	—	96	90	65	400	64	34	82	70	147	167	201

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under mars 1952

Pegels nummer och namn, (vattendrag), Årtal för series början	Maximi-vattenstånd		Medel-vattenstånd		Minimi-vattenstånd	
	Högsta kända	1952	1952	Normalt	1952	Lägsta kända
1 959 N. Abiskojokk (Torneråsk) 1904	73	56	51	52	46	33
9 1424 Bodens vattenp. (Luleå) 1900	1191	1136	1107	1075	1088	887
17-1091 Björnsålsfält (Äbyälven) 1923	—	77	29	27	19	26
28-53 Vännäs (Umeälven) 1901	314	251	245	249	242	192
34 1184 Björnsålsfält (Götaälven) 1927	68	24	22	18	17	3
38 1671 Moksjö (Moksjö) 1922	78	40	35	35	30	9
38 1109 N. Kilforsen (Fjällsälven) 1922	180	151	128	54	96	5
38-72 Strömsund (Strömsvatten) 1909	183	188	137	115	87	84
40 80 Östersund (Storsjön) 1940	232	184	159	156	130	96
44 918 Franshammar (Hälselälven) 1919	154	95	93	87	90	69
48-107 Ljusdal (Ljusnan) 1909	132	97	84	91	47	51
61 139 Hammarby (Dytaån) 1910	197	86	81	90	72	35
61 516 Övre Stockholm (Mälaren) 1901	469	412	404	406	400	348
67-154 Motala (Vättern) 1858	890	848	846	843	843	799
74 177 Järnforsen (Emån) 1901	192	80	77	98	64	27
80 1306 Kattilsmåla (Lilla Åsjön) 1939	150	87	82	82	73	45
98 1185 Sölaröd (Toftaån) 1927	152	100	92	99	61	59
101 1085 Nissafors (Viksån) 1933	184	42	36	64	32	22
105-227 Åebro (Viskan) 1909	148	69	49	66	24	16
108 1221 Moholm (Tidan) 1929	174	95	75	82	63	54
108 1258 Österud (Ljusnan) 1931	230	103	92	103	82	68
108-243 Sjötorp (Vänern) 1938	496	429	419	412	410	326
110 257 Munkedal 2 (Örekilsälven) 1909	242	98	85	87	63	24
112-751 Vassbotten (N. Bullaren) 1914	196	83	74	76	60	34
Havspegel						
Dragsbullen (Hattensbäcken) 1898	4270	193	156	163	111	104
Landort (Östersjön) 1837	257	218	185	191	163	134
Ystad (Östersjön) 1887	317	268	213	217	181	118

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

10-4-11-72

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under april 1952.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm		Antal neder- börda- dagar	
	kl. 7		kl. 7 kl. 13 kl. 19			1952 Nor- Högsta Lägsta mal 1901-30 sedan 1860 sedan 1860				1952 sedan Högsta Lägsta 1880 sedan 1880					kl. 7 kl. 13 kl. 19			1952 Nor- Stör- 1901-1930 på 24 tim-mar			
	1952	Normalt 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Normalt	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	1952	sedan 1880	1952	sedan 1880		kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Normalt 1901-1930		
Karesuando	11,8	11,8	- 3,5	+ 0,5	- 1,8	- 2,1	- 4,2	-	-	+ 9,0	+ 15,5	- 22,0	- 36,5	28	81	66	78	10,8	13,4	7,0	3
Riksgränsen	10,2	11,6	- 3,0	- 0,5	- 2,0	- 2,8	- 4,1	-	-	+ 8,1	-	- 19,0	-	26	90	91	94	51,6	60,2	6,8	17
Kiruna ¹⁾	11,1	11,8	- 1,2	+ 1,6	- 0,9	- 1,4	- 3,8	-	-	+ 10,6	-	- 23,7	-	27	75	67	73	21,5	25,1	7,7	11
Gällivare	11,3	11,9	- 2,4	+ 2,4	+ 1,0	- 0,5	- 1,7	-	-	+ 10,6	-	- 21,0	-	27	75	67	73	21,5	25,1	7,7	11
Kvikkjokk	11,3	11,6	- 1,9	+ 3,2	+ 1,0	- 0,2	- 1,4	-	-	+ 14,0	-	- 23,5	-	29	74	59	71	29,0	21,8	7,1	11
Jokkmokk	11,4	12,0	- 2,2	+ 3,8	+ 2,2	+ 0,4	- 1,0	+ 8,0	- 6,7	+ 13,0	+ 18,5	- 18,0	- 29,0	28	85	65	76	25,6	24,1	9,0	9
Haparanda	12,3	12,0	- 1,4	+ 2,8	+ 0,8	- 0,1	- 1,1	+ 2,7	- 7,0	+ 13,4	+ 18,5	- 20,0	- 25,5	27	84	76	83	22,6	33,2	7,6	10
Taruuby	12,6	11,5	- 1,8	+ 3,7	+ 1,2	+ 0,1	- 1,4	-	-	+ 13,4	-	- 23,0	-	27	80	68	79	64,1	28,4	12,9	15
Piteå	11,4	12,0	+ 0,4	+ 4,1	+ 2,0	+ 1,4	+ 0,8	+ 4,5	- 4,5	+ 15,2	+ 21,5	- 14,8	- 22,0	26	75	68	74	14,3	27,9	4,2	10
Stensele	12,4	12,1	- 0,9	+ 4,8	+ 3,3	+ 1,5	- 0,7	+ 3,1	- 5,8	+ 17,2	+ 19,0	- 18,0	- 30,0	25	76	61	69	32,2	23,8	14,1	11
Umeå	13,0	11,9	- 0,4	+ 4,6	+ 3,4	+ 1,9	- 0,8	-	-	+ 15,3	-	- 19,5	-	21	87	67	71	43,5	24,3	16,5	14
Storlien	13,2	12,3	+ 0,9	+ 3,4	+ 2,1	+ 1,6	- 1,2	-	-	+ 9,2	-	- 9,2	-	19	88	75	88	48,9	42,7	17,2	11
Östersund	12,9	12,2	+ 1,8	+ 7,9	+ 6,1	+ 4,6	+ 1,0	+ 4,5	- 3,2	+ 18,8	+ 20,6	- 9,3	- 24,0	16	82	60	67	16,5	21,9	5,7	5
Härnösand	13,2	12,2	+ 1,9	+ 8,1	+ 5,9	+ 4,6	+ 1,5	+ 5,3	- 2,4	+ 20,0	+ 21,0	- 9,0	- 18,0	13	83	71	75	58,6	38,0	22,4	7
Sveg	14,5	12,2	+ 1,2	+ 8,4	+ 6,5	+ 4,8	+ 1,0	-	-	+ 18,0	+ 20,8	- 12,0	- 27,0	20	78	65	60	37,5	25,2	18,8	7
Årjäng	13,6	12,2	+ 2,0	+ 9,6	+ 7,8	+ 5,7	+ 1,9	-	-	+ 18,0	+ 22,0	- 6,0	- 21,5	17	83	66	64	33,7	23,5	18,7	5
Särna	14,8	12,2	- 0,5	+ 7,4	+ 5,8	+ 3,8	+ 0,1	-	-	+ 15,0	-	- 14,5	-	20	83	65	64	29,4	25,4	13,6	10
Gävle	14,5	12,2	+ 3,2	+ 10,1	+ 6,7	+ 5,7	+ 2,6	+ 6,3	- 1,2	+ 20,0	+ 23,0	- 10,8	- 22,0	14	77	54	67	43,7	30,2	18,6	12
Falun	15,1	12,3	+ 2,2	+ 10,7	+ 8,1	+ 6,0	+ 3,1	+ 6,8	- 0,9	+ 18,5	+ 22,8	- 9,0	- 21,0	15	84	51	67	41,1	30,2	11,8	10
Knoon	15,7	12,2	+ 1,5	+ 9,6	+ 7,7	+ 5,8	+ 2,7	-	-	+ 17,5	-	- 11,9	-	18	84	57	67	78,0	34,2	20,2	13
Uppsala ¹⁾	15,7	12,0	+ 5,3	+ 11,1	+ 8,0	+ 6,5	+ 3,4	+ 7,1	- 1,2	+ 18,2	+ 25,4	- 7,9	- 22,4	8	79	57	67	58,4	32,6	25,0	12
Västerås ¹⁾	15,7	12,0	+ 4,8	+ 10,5	+ 8,6	+ 6,6	+ 3,8	+ 7,3	- 0,2	+ 19,0	+ 25,5	- 5,9	- 20,5	7	77	56	63	31,2	34,5	9,0	9
Karlstads flpl. ²⁾	15,7	12,0	+ 2,8	+ 8,7	+ 7,3	+ 5,6	+ 3,2	+ 7,6	- 1,0	+ 18,0	+ 23,0	- 8,0	- 20,0	13	87	67	71	60,2	38,0	18,5	19
Stockholm	15,6	12,1	+ 4,3	+ 9,4	+ 7,8	+ 6,6	+ 3,6	+ 7,0	0,0	+ 17,2	+ 23,0	- 8,7	- 14,4	4	81	60	66	39,6	37,8	12,6	5
Örebro	15,7	12,2	+ 3,8	+ 10,7	+ 8,4	+ 6,6	+ 3,4	+ 7,6	0,0	+ 19,0	+ 23,0	- 9,5	- 19,0	9	85	59	71	45,9	39,8	12,8	10
Strömstad	11,6	11,6	+ 3,6	+ 9,6	+ 7,6	+ 6,2	+ 5,0	-	-	+ 18,7	-	- 7,6	-	7	89	66	77	56,4	39,8	18,4	9
Åsersund	-	-	+ 3,7	+ 10,8	+ 7,6	+ 6,8	+ 3,8	+ 7,1	- 0,9	+ 19,5	+ 25,0	- 8,6	- 19,0	8	84	61	72	33,4	40,8	11,0	9
Nyköping	12,3	12,8	+ 4,4	+ 10,2	+ 6,6	+ 6,2	+ 3,5	+ 7,1	- 0,2	+ 21,0	+ 25,5	- 7,0	- 14,6	8	-	-	-	45,2	36,0	13,6	11
Norrköping ²⁾	12,2	12,2	+ 3,8	+ 10,6	+ 8,2	+ 6,7	+ 3,7	-	-	+ 20,4	-	- 5,0	-	10	84	60	72	18,6	29,6	5,9	10
Linköping	15,0	12,1	+ 5,4	+ 11,8	+ 9,0	+ 7,7	+ 4,8	+ 7,8	+ 0,6	+ 21,0	+ 24,5	- 5,0	- 15,0	7	79	64	72	28,9	35,4	8,9	9
Skara	15,9	11,9	+ 3,2	+ 10,5	+ 9,0	+ 6,8	+ 3,9	+ 7,4	- 0,4	+ 19,4	+ 26,5	- 8,8	- 22,8	10	87	62	71	46,8	40,1	13,9	11
Vänersborg	16,2	11,8	+ 3,5	+ 10,2	+ 8,5	+ 6,6	+ 4,8	+ 7,8	- 0,4	+ 20,0	+ 26,0	- 11,0	- 19,0	6	88	69	80	46,4	44,7	16,7	12
Ulricehamn ²⁾	16,8	11,8	+ 3,5	+ 10,0	+ 6,5	+ 5,8	+ 2,6	-	-	+ 20,0	-	- 9,1	-	8	-	-	-	42,3	52,1	16,8	15
Jönköping ²⁾	17,2	12,8	+ 3,9	+ 11,8	+ 8,6	+ 6,9	+ 3,7	+ 7,0	- 0,5	+ 22,4	+ 24,0	- 8,8	- 18,1	12	85	57	72	32,7	34,0	6,9	11
Västervik	16,8	12,1	+ 4,4	+ 10,2	+ 8,0	+ 6,8	+ 4,2	+ 7,9	+ 0,5	+ 22,5	+ 23,5	- 5,0	- 15,8	6	86	66	80	25,7	40,1	6,7	8
Borås	16,5	11,8	+ 2,9	+ 11,1	+ 8,1	+ 6,4	+ 4,8	-	-	+ 19,2	-	- 11,0	-	11	90	56	71	64,5	57,9	25,8	12
Göteborg	15,9	11,8	+ 5,0	+ 9,9	+ 8,5	+ 7,8	+ 5,9	+ 8,9	+ 2,2	+ 16,0	+ 26,0	- 5,4	- 11,0	3	86	67	73	37,6	46,0	11,6	12
Visby	16,6	12,2	+ 5,1	+ 7,8	+ 6,8	+ 5,9	+ 4,0	+ 6,6	+ 0,5	+ 18,2	+ 23,0	- 4,8	- 15,0	5	84	72	80	36,8	36,0	18,1	7
Växjö	16,8	12,1	+ 3,0	+ 10,7	+ 9,4	+ 6,8	+ 4,6	+ 7,4	+ 0,5	+ 22,0	+ 25,0	- 9,4	- 19,0	9	87	61	66	38,1	40,8	11,2	14
Halmstad	17,3	12,1	+ 5,7	+ 11,2	+ 8,1	+ 7,5	+ 5,8	+ 8,8	+ 2,4	+ 20,6	+ 25,5	- 4,8	- 10,7	7	97	97	99	37,2	50,1	12,6	10
Kalmar ²⁾	17,2	12,5	+ 4,4	+ 7,5	+ 5,9	+ 5,4	+ 3,9	+ 7,5	+ 0,4	+ 15,0	+ 25,0	- 5,7	- 12,7	6	86	82	87	34,2	36,3	20,0	10
Karlskrona	-	-	+ 5,8	+ 9,3	+ 7,8	+ 6,7	+ 5,0	+ 7,7	+ 1,9	+ 17,0	+ 24,0	- 4,6	- 12,5	5	91	79	88	16,1	41,4	12,0	4
Kristianstad	17,4	12,5	+ 5,4	+ 11,8	+ 8,8	+ 7,9	+ 5,5	-	-	+ 24,0	+ 22,5	- 5,5	- 8,5	3	88	64	77	20,2	40,9	4,7	14
Lund	17,8	12,6	+ 6,4	+ 12,4	+ 9,9	+ 8,8	+ 5,8	+ 8,5	+ 2,1	+ 23,9	+ 25,5	- 5,9	- 8,9	3	84	59	72	25,1	41,0	8,1	9
Malmö	17,2	12,6	+ 6,6	+ 11,7	+ 9,8	+ 8,5	+ 5,5	-	-	+ 18,0	-	- 3,9	-	2	85	64	77	23,7	39,2	8,5	8
Ystad	17,0	12,7	+ 5,8	+ 9,1	+ 6,8	+ 6,7	+ 5,1	-	-	+ 17,5	-	- 6,0	-	3	89	79	88	19,6	38,1	8,7	5

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. f. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,75 mm (0,75008) och således 1000 mb ungefär 750 mm. — I tabellen äro tusen- och hundratalssiffrorna utelämnade. 1015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Nyberäknade normalvärden för temperaturen ha införts fr. o. m. denna årgång.

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

28

Tab. 2. Medel-, maximi- och minimitemperatur under april 1952

Datum	Gällivare			Östersund			Härnösand			Karlstads flp.			Stockholm ¹⁾			Jönköping			Göteborg			Malmö			
	Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.	I A	Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.		Model-temp.	Temperatur Max. Min.		
1	- 9,6	- 2,0	-17,0	- 3,7	+ 1,2	- 9,0	- 3,6	+ 1,0	- 9,0	- 2,1	+ 1,8	- 6,2	- 8,0	- 1,5	- 3,2	820,6	- 2,6	0,0	- 4,7	- 1,6	+ 2,8	- 5,4	- 1,2	+ 1,2	- 3,9
2	-11,6	- 7,2	-21,0	- 4,2	+ 0,9	- 9,8	- 1,6	+ 2,0	- 4,6	- 0,7	+ 4,4	- 6,0	- 2,0	0,0	- 4,7	235,0,4	- 1,7	+ 8,6	- 8,8	- 0,8	+ 2,8	- 4,8	+ 1,3	+ 3,2	- 1,1
3	- 9,1	- 3,0	-16,6	- 2,4	+ 2,1	- 6,6	+ 0,5	+ 6,4	- 4,8	- 0,1	+ 6,4	- 8,0	- 0,1	+ 5,1	- 8,7	359,0,9	+ 0,8	+ 8,0	- 8,8	+ 1,8	+ 5,2	- 3,2	+ 3,1	+ 5,8	+ 0,2
4	- 7,5	- 3,1	-11,0	- 0,4	+ 5,0	- 7,4	+ 2,4	+ 8,0	- 4,0	+ 1,8	+ 8,9	- 7,8	+ 1,8	+ 6,7	- 3,2	356,1,6	+ 4,0	+ 12,0	- 4,0	+ 4,2	+ 7,0	- 1,7	+ 6,0	+ 8,2	+ 8,8
5	-10,5	- 3,0	-21,0	+ 5,8	+ 11,5	- 1,5	+ 4,1	+ 9,5	+ 1,0	+ 4,5	+ 9,7	+ 0,8	+ 4,8	+ 9,4	+ 0,2	368,0,4	+ 6,0	+ 11,5	+ 1,6	+ 5,7	+ 7,8	- 4,0	+ 7,0	+ 10,8	+ 4,2
6	- 5,9	- 2,1	-14,0	+ 4,7	+ 11,2	- 0,2	+ 1,7	+ 9,0	- 2,0	+ 2,2	+ 7,6	- 4,7	+ 4,9	+ 9,6	+ 0,8	366,1,4	+ 3,8	+ 8,6	- 3,2	+ 6,3	+ 9,2	+ 3,8	+ 5,9	+ 9,8	+ 3,9
7	- 2,5	- 0,2	- 5,0	+ 2,4	+ 6,7	- 0,6	+ 0,7	+ 4,0	- 3,0	+ 4,0	+ 6,0	+ 1,9	+ 4,5	+ 7,6	+ 1,8	354,1,1	+ 6,8	+ 12,0	+ 1,4	+ 6,1	+ 8,0	+ 1,0	+ 6,8	+ 9,2	+ 3,8
8	- 0,9	+ 1,5	- 2,5	+ 3,5	+ 9,3	- 1,2	+ 6,0	+ 12,5	0,0	+ 4,6	+ 9,1	+ 0,4	+ 6,1	+ 9,8	+ 3,8	236,1,6	+ 5,5	+ 9,5	+ 3,0	+ 5,7	+ 7,8	+ 3,6	+ 6,9	+ 10,2	+ 3,9
9	0,0	+ 5,1	- 5,9	+ 4,1	+ 8,5	- 0,2	+ 5,8	+ 13,0	+ 1,5	+ 1,8	+ 8,0	- 2,8	+ 5,5	+ 9,2	+ 2,0	307,1,4	+ 6,8	+ 12,0	+ 0,8	+ 4,1	+ 6,8	+ 2,4	+ 7,4	+ 11,0	+ 4,8
10	+ 1,7	+ 7,9	- 5,0	+ 4,8	+ 10,5	- 1,6	+ 3,7	+ 10,8	- 2,6	+ 3,1	+ 12,0	- 4,5	+ 6,4	+ 11,2	+ 1,2	389,1,1	+ 5,9	+ 14,0	- 5,0	+ 8,8	+ 14,0	+ 1,7	+ 7,0	+ 11,2	+ 2,0
11	+ 4,6	+ 10,0	- 2,0	+ 8,6	+ 11,6	+ 5,0	+ 6,4	+ 9,8	+ 3,8	+ 6,4	+ 11,0	+ 2,8	+ 8,9	+ 7,7	+ 1,2	255,1,8	+ 7,2	+ 14,5	+ 1,0	+ 10,2	+ 16,0	+ 6,6	+ 8,5	+ 12,8	+ 3,7
12	+ 4,0	+ 8,5	+ 0,1	+ 9,6	+ 15,1	+ 6,0	+ 8,2	+ 12,2	+ 1,2	+ 6,5	+ 13,0	- 0,4	+ 7,6	+ 14,4	+ 1,6	309,0,7	+ 10,5	+ 22,0	+ 2,8	+ 10,7	+ 14,6	+ 7,0	+ 11,8	+ 18,8	+ 4,7
13	+ 4,9	+ 9,8	+ 2,0	+ 6,2	+ 13,0	- 0,8	+ 7,9	+ 17,8	- 1,0	+ 6,2	+ 12,0	- 0,8	+ 11,0	+ 14,8	+ 7,7	326,1,0	+ 12,8	+ 19,5	+ 4,2	+ 9,7	+ 14,0	+ 5,7	+ 11,9	+ 17,0	+ 6,8
14	+ 1,0	+ 5,1	- 2,0	+ 7,5	+ 12,6	+ 0,1	+ 6,6	+ 13,0	+ 0,5	+ 8,1	+ 15,5	- 1,1	+ 11,8	+ 17,2	+ 5,8	413,2,0	+ 14,2	+ 22,4	+ 4,8	+ 11,7	+ 15,4	+ 8,0	+ 13,7	+ 20,6	+ 6,8
15	+ 3,0	+ 8,0	- 1,0	+ 4,8	+ 10,7	+ 1,8	+ 6,9	+ 16,2	- 0,8	+ 9,6	+ 16,6	0,0	+ 12,8	+ 16,8	+ 7,2	399,2,7	+ 13,9	+ 22,0	+ 1,8	+ 10,1	+ 14,8	+ 5,0	+ 13,0	+ 20,2	+ 6,0
16	+ 1,4	+ 1,6	- 9,0	+ 2,1	+ 5,7	0,0	+ 5,4	+ 10,6	+ 3,0	+ 6,7	+ 11,6	- 0,8	+ 8,0	+ 14,8	+ 5,1	419,3,8	+ 6,8	+ 18,0	- 1,5	+ 9,3	+ 13,4	+ 4,0	+ 10,3	+ 16,5	+ 5,6
17	- 0,9	+ 2,6	- 6,0	+ 0,8	+ 2,2	- 0,7	+ 4,0	+ 7,5	+ 1,2	+ 5,4	+ 13,5	- 2,9	+ 6,1	+ 9,5	+ 1,1	286,4,1	+ 7,1	+ 16,6	- 6,0	+ 6,5	+ 11,8	+ 0,9	+ 8,3	+ 14,0	+ 0,4
18	- 2,0	+ 3,0	- 8,0	+ 3,8	+ 6,4	- 0,5	+ 4,6	+ 10,0	- 0,5	+ 8,9	+ 14,5	+ 0,6	+ 5,7	+ 10,0	+ 2,4	278,2,3	+ 10,5	+ 20,0	- 1,2	+ 8,9	+ 13,4	+ 4,6	+ 10,8	+ 14,5	+ 5,8
19	- 2,2	+ 3,2	- 9,0	+ 3,8	+ 5,8	+ 1,6	+ 2,8	+ 9,0	+ 1,0	+ 6,7	+ 12,2	+ 2,0	+ 6,6	+ 8,8	+ 5,2	213,1,3	+ 8,8	+ 19,8	+ 4,1	+ 9,9	+ 13,0	+ 7,0	+ 10,2	+ 14,0	+ 6,0
20	- 3,7	+ 2,8	-13,0	+ 8,4	+ 5,7	+ 1,8	+ 1,7	+ 4,5	+ 0,5	+ 5,2	+ 7,6	+ 0,4	+ 4,6	+ 8,7	+ 0,8	314,1,2	+ 8,1	+ 15,0	- 0,8	+ 7,6	+ 11,0	+ 5,0	+ 11,0	+ 18,0	+ 2,6
21	- 1,5	+ 1,0	- 6,0	+ 4,2	+ 9,1	- 0,6	+ 5,0	+ 9,8	+ 1,0	+ 6,6	+ 11,8	+ 2,7	+ 8,9	+ 13,0	+ 3,8	329,1,3	+ 8,5	+ 13,5	+ 3,4	+ 8,8	+ 10,2	+ 5,8	+ 9,3	+ 13,0	+ 5,6
22	+ 0,6	+ 2,8	- 2,0	+ 4,0	+ 7,0	+ 2,2	+ 2,8	+ 8,2	- 1,0	+ 7,5	+ 10,8	+ 3,2	+ 8,1	+ 13,1	+ 2,4	246,1,4	+ 9,2	+ 18,0	- 0,4	+ 10,5	+ 14,0	+ 8,8	+ 12,3	+ 17,6	+ 7,8
23	- 0,8	+ 1,1	- 3,0	+ 6,4	+ 11,9	+ 1,9	+ 7,1	+ 12,2	+ 1,8	+ 7,7	+ 12,2	+ 4,2	+ 10,5	+ 14,6	+ 6,0	368,1,2	+ 10,5	+ 16,5	+ 4,0	+ 9,1	+ 12,8	+ 6,8	+ 13,4	+ 15,0	+ 6,1
24	+ 4,2	+ 9,0	- 1,5	+ 7,2	+ 13,2	+ 1,0	+ 6,5	+ 13,5	- 0,2	+ 7,8	+ 12,0	- 2,8	+ 10,1	+ 13,9	+ 6,9	184,1,9	+ 9,8	+ 13,7	+ 5,9	+ 8,6	+ 11,0	+ 7,6	+ 10,6	+ 14,0	+ 8,0
25	+ 4,1	+ 9,0	- 1,0	+ 6,1	+ 11,6	+ 0,7	+ 7,5	+ 14,0	+ 0,5	+ 4,9	+ 13,1	- 0,8	+ 9,9	+ 13,7	+ 7,2	288,1,1	+ 6,7	+ 14,5	0,0	+ 7,2	+ 10,0	+ 4,0	+ 10,2	+ 13,6	+ 7,6
26	+ 3,2	+ 7,0	- 4,0	+ 5,0	+ 9,8	- 0,2	+ 6,1	+ 12,5	0,0	+ 6,8	+ 9,0	+ 3,4	+ 9,0	+ 12,7	+ 7,0	192,1,6	+ 5,2	+ 8,1	+ 2,0	+ 7,6	+ 10,2	+ 5,4	+ 7,8	+ 11,2	+ 4,0
27	+ 4,4	+ 10,0	- 6,0	+ 8,1	+ 16,0	- 2,0	+ 6,8	+ 14,0	- 1,0	+ 9,2	+ 14,8	+ 5,8	+ 7,7	+ 11,4	+ 3,1	201,1,7	+ 4,4	+ 5,5	+ 3,2	+ 8,8	+ 13,2	+ 5,6	+ 8,0	+ 9,5	+ 6,3
28	+ 6,0	+ 10,6	- 1,0	+ 9,1	+ 17,5	- 1,0	+ 8,4	+ 16,0	+ 0,2	+ 12,2	+ 18,0	+ 7,0	+ 9,8	+ 13,1	+ 6,8	372,2,6	+ 6,9	+ 11,5	+ 3,9	+ 8,6	+ 11,0	+ 6,2	+ 8,2	+ 10,6	+ 6,2
29	+ 5,9	+ 12,0	- 4,0	+ 11,8	+ 18,8	+ 6,0	+ 11,1	+ 20,0	+ 1,8	+ 7,5	+ 13,0	+ 5,6	+ 9,6	+ 14,5	+ 5,0	231,1,1	+ 5,0	+ 10,2	- 1,0	+ 7,8	+ 11,0	+ 4,2	+ 8,7	+ 12,5	+ 5,9
30	+ 2,9	+ 9,1	+ 0,1	+ 9,7	+ 15,6	+ 6,8	+ 6,9	+ 14,8	+ 4,0	+ 6,9	+ 9,4	+ 5,0	+ 9,8	+ 12,4	+ 7,4	184,1,0	+ 7,8	+ 10,5	+ 3,5	+ 8,1	+ 9,4	+ 6,4	+ 10,7	+ 14,6	+ 6,9

¹⁾ I = total instrålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solargraf nr 635, typ Kipps & Zonen. Summa i 8889 A = avdunstningen i mm mätt med Wüls instrument. Summa A 46,1.

Tab. 3. Daglig nederbördsdängd i millimeter under april 1952

Datum	Kramfors	Rättvik	Gällivare	Kiruna	Jokkmokk	Umeå	Storlien	Östersund	Härnösand	Sveg	Bjuråker	Sätra	Gästrik	Palen	Krona	Uppsala	Västervik	Karlstads flp.	Stockholm	Örebro	Siriusberg	Åre	Nyköping	Norrköping	Lidköping	Skara	Västervik	Uppsala	Jönköping	Västervik	Bohus	Västervik	Västervik
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 3 (forts.)

Datum	Vaxjö	Halmenad	Kalmar	Karlskrona	Kristianstad	Lund	Malmö	Ystad
1	0,3	—	2,5	—	4,2	—	—	—
2	—	—	—	—	0,1	—	—	—
3	0,4	0,1	—	—	0,2	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	11,2	12,6	2,5	12,0	4,7	8,1	7,2	5,7
8	—	—	—	—	—	0,3	0,2	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0,5	1,1	0,3	—	1,3	—	—	—
20	1,5	1,9	1,5	—	0,4	2,1	1,2	—
21	—	0,2	—	0,3	0,1	0,6	—	2,0
22	3,2	6,4	0,4	—	3,7	4,1	3,9	3,8
23	0,1	—	—	—	0,1	—	—	1,0
24	0,1	—	0,6	—	0,4	0,1	—	—
25	2,0	—	0,7	—	—	—	—	—
26	3,4	1,6	—	—	0,2	2,4	2,8	—
27	8,4	7,6	—	2,6	3,8	5,4	8,5	4,1
28	2,0	0,3	20,5	—	0,3	2,0	0,3	—
29	1,0	5,4	3,0	—	—	—	—	—
30	4,0	—	2,2	1,2	0,7	—	0,1	—

Tab. 4. Nederbörd

Län	Medel-nederbörd, mm	Procent av den normala
Norrh. övre delen	28	95
„ mell. „	18	78
„ nedre „	21	76
Västerb. övre delen	40	148
„ mell. „	30	111
„ nedre „	23	86
Jämtland	31	120
Västernorrland	32	122
Gävleborg	36	119
Norrland	28	105
Kopparberg	48	151
Örebro	53	136
Västmanland	47	144
Uppsala	45	142
Sthlmns stad o. län	45	145
Södermanland	41	130
Värmland	68	174
Svealand	52	154
Östergötland	31	81
Jönköping	30	72
Kalmar, norra omr.	36	93
„ södra „	36	103
Kronoberg	30	70
Blekinge	18	47
Kristianstad	27	89
Malmöhus	25	83
Halland	40	87
Skaraborg	46	121
Älvsborg, norra omr.	51	113
„ södra „	48	90
Göteborgs och Bohus	52	123
Gotland	32	100
Götaland	36	88
Riket	35	112

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på 1/2 och 1 m s djup

Station och län	Markslag	d. 5		d. 15		d. 25	
		1/2 m	1 m	1/2 m	1 m	1/2 m	1 m
Rikegränsen, Norrb.	Mosand	- 0,7	—	- 0,6	—	- 0,0	—
Abisko, Pinnmo		- 0,6	0,0	- 0,4	0,0	- 0,2	0,0
Kiruna, kl. 8		- 2,0	- 1,6	- 0,4	- 0,7	0,0	- 0,2
Brännberg, Myrjord		0,0	+ 1,4	0,0	+ 1,8	0,0	+ 1,1
Sunderbyn, Sandbl. lera		- 0,8	+ 0,8	0,0	+ 0,3	0,0	+ 0,2
Luleå, „		- 0,7	+ 0,2	- 0,2	0,0	- 0,2	+ 0,2
Gisselså, Jämtl. Myrjord		- 0,1	+ 2,0	+ 0,4	+ 2,0	+ 0,2	+ 1,8
Länns, Västernorr. Lerjord		—	—	—	—	—	—
Värpnäs, Värml. Sandbl. lera		- 0,1	+ 1,1	+ 0,1	+ 1,3	+ 6,6	+ 4,0
Uppsala, kl. 11,30 Uppsala Lerjord		- 0,1	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,8	+ 5,2	+ 3,4
Experimentalf. Sthlm Sandbl. lera		—	+ 2,0	—	+ 2,2	+ 6,5	+ 5,0
Nyckelby, Lerjord		0,0	+ 1,3	+ 0,3	+ 1,8	+ 4,8	+ 2,6
Växjö, Södermanl. Mosand		+ 1,0	+ 1,8	+ 0,0	+ 3,0	0,0	+ 5,9
Ölinge, Gbg o. Bohus Grushl. lera		—	+ 2,5	—	+ 2,9	+ 5,1	+ 4,3
Tornby, Östergöt. Lera		+ 0,3	+ 1,6	+ 4,4	+ 3,8	+ 6,8	+ 4,9
Skarna, Skarab. „		+ 1,5	+ 3,6	+ 4,0	+ 5,0	+ 7,0	+ 7,2
Lanna, „		- 0,2	+ 1,8	+ 2,5	+ 1,5	+ 6,0	+ 4,0
Flahult I, Jönk. Vitmossejord		+ 2,1	+ 3,8	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,6	+ 3,8
Flahult II, „ Sandjord		+ 0,0	+ 1,4	+ 3,0	+ 2,0	+ 6,3	+ 1,2
Ölvingstorp, Kalmar Sandbl. lera		0,0	—	+ 6,1	—	+ 8,2	—
Svalöv, kl. 8 Malmöhus Styv lera		+ 1,6	+ 2,0	+ 7,2	+ 6,0	+ 8,6	+ 7,0
Älnarp, kl. 13 „ Mull. lättil.		+ 2,5	+ 3,0	+ 6,9	+ 5,2	+ 8,5	+ 7,0

Tab. 6. Solskenstid

Station	tim per månad	% av normal	Station	tim per månad	% av normal	Station	tim per månad	% av normal			
Abisko	136	87	29	Karlstad	168	—	39	Flahult	144	93	34
Pajala	208	—	45	Adelsö	205	—	47	Torslanda	198	—	46
Storsjölehy	200	—	44	Stockholm	214	109	49	Vinga	195	—	46
Gisselså	165	90	37	Saltsjöb.	210	—	48	Vishy	222	52	
Blåham	134	—	30	Grönshär	225	—	52	Ölss udde	176	95	42
Öffer	200	106	45	Asaborg	170	96	40	Ekebo	143	87	34
Sveg	165	—	38	Romanäs	140	88	33	Älnarp	179	90	42

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter under april 1952

Dag	Abisko	Nederbörd	Bodens vattenrek	Hjörnsfallet	Kilförsen	Franshammar	Ljusdal	Öre	Stockholm	Järnorsen	Nissafors	Önnerud	Munkedal 2	Havspegel		
													Drag-hällan	Land-syden	Ystad	Sim-bän
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	174	199
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	178	197
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	181	188
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	181	198
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	183	198
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	185	203
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	182	207
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	170	192
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	181	205
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	180	210
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	174	207
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	173	200
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	178	201
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	159	181
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	159	181
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	151	180
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	155	185
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	161	185
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	158	188
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	184	209
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	168	183
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	188	213
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	163	184
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	184	210
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	158	185
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	156	185
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	152	185
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	151	186
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	153	185
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	163	186

Tab. 8. Medel-, maximi- och minimivattenstånd i centimeter under april 1952

Pegels nummer och namn, (vattendrag), årtal för seriens början		Maximi- vattenstånd		Medel- vattenstånd		Minimi- vattenstånd	
		Högsta kända	1952	1952	Normalt	1952	Lägsta kända
1	959 N. Abiskojokk (Torneträsk) 1904	72	46	45	49	44	29
9	1424 Bodens vattenv.* (Luleå) 1900	1096	1086	1038	960	1002	859
17-1091	Björkliden (Åbyälven) 1923	73	42	25	22	23	1
28	53 Vännäs (Luleå) 1901	400	380	298	259	244	202
34	1184 Björnsfallet (Gideå) 1927	150	120	60	39	15	4
38	1071 Moksjön (Moksjön) 1922	139	80	38	34	28	3
38	1109 N. Kilforsen* (Kjällsjöälven) 1922	309	177	122	71	89	10
38	72 Strömsund* (Strömsvattnet) 1909	212	79	53	116	36	82
40	80 Östersund* (Storsjön) 1940	230	144	118	125	108	54
44	918 Franshammar (Hälselassjön) 1919	280	170	126	112	90	69
48	107 Ljusdal (Ljusnan) 1909	298	239	137	125	73	70
61	139 Hammarby (Dyttån) 1910	234	150	101	120	66	55
61	516 Övre Stockholm* (Mälaren) 1901	490	417	410	419	400	349
67	154 Motala* (Vättern) 1858	895	846	843	847	834	803
74	177 Järnforsen (Emån) 1901	320	72	69	120	60	44
80	1306 Kättlemåla (Lilla Åsån) 1939	181	85	79	90	70	48
98	1185 Sälaryd (Toftån) 1927	219	85	63	107	49	60
101	1085 Nissafors (Viksån) 1933	362	62	50	87	34	28
105	227 Åsbo (Viskan) 1909	153	55	46	70	26	26
108	1321 Moholm (Tidan) 1929	215	106	83	96	59	48
108	1258 Önnarud (Ljusnan i Norsälven) 1931	320	225	145	164	76	76
108	243 Sjötorp* (Vänern) 1938	477	417	409	413	405	327
110	257 Munkedal 2 (Öreålsälven) 1909	273	180	115	105	43	25
112	751 Vasshötten (N. Bullaren) 1914	243	106	88	90	60	35
Havspegel							
Draghällan (Rottenhavet) 1898		243	177	158	158	126	96
Landstör (Östersjön) 1857		266	192	183	188	171	145
Ystad (Östersjön) 1887		312	230	205	214	179	127
Smögen (Skagerrak) 1910		275	236	192	189	158	135

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

May 1952

Approved For Release 2001/11/21 : CIA-RDP80-00926A006400620001-4

Tab. 1. Medel- och normalvärden av lufttryck, temperatur och fuktighet samt nederbördens mängd m. m. under maj 1952.

Station	Lufttryck mb		Medelvärde av temperaturen			Månadens medeltemperatur. Normalperiod 1901-1930				Högsta och lägsta under månaden observerade temperatur				Antal frost- dagar	Fuktighets- procent			Nederbörd mm			Antal neder- börda- dagar		
	1952	Nor- mal 1901-30	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952	Nor- mal	Högsta sedan 1860	Lägsta sedan 1860	Högsta sedan 1880	Lägsta sedan 1880	1952	sedan 1880		1952	sedan 1880	kl. 7	kl. 13	kl. 19	1952		Nor- mal 1901- 1930	Stör- sta på 24 timmar
Karesuando	18,4	14,6	1,7	3,9	3,0	2,6	2,1	—	—	+ 11,5	+ 25,0	—	—	19	77	64	70	14,9	18,5	4,3	10		
Riksgränsen	18,9	15,0	+ 0,2	2,8	1,6	0,9	0,7	—	—	+ 9,0	—	8,0	—	21	92	91	92	53,9	51,1	8,0	17		
Kiruna ¹⁾	17,3	14,7	2,5	4,8	3,2	2,3	1,8	—	—	+ 11,8	—	8,1	—	23	75	64	68	42,1	31,3	23,5	11		
Gällivare	17,0	14,6	3,1	6,7	5,0	4,0	4,1	—	—	+ 16,4	—	7,0	—	22	77	68	68	38,0	29,7	23,8	5		
Kvikkjokk	17,1	14,9	3,8	6,7	5,0	3,9	4,2	—	—	+ 15,0	—	9,8	—	23	68	57	62	11,6	31,6	7,1	8		
Jokkmokk	16,9	14,7	3,6	7,7	6,6	4,7	5,0	+ 8,8	0,0	+ 17,1	+ 28,0	—	—	18	68	51	56	2,6	32,6	14,7	5		
Upparanda	18,1	14,6	4,0	7,1	6,1	1,8	4,9	+ 9,2	—	+ 15,9	+ 26,5	—	—	16	71	60	64	28,0	32,6	10,4	8		
Färnaby	18,0	15,0	3,0	6,7	4,9	3,0	3,5	—	—	+ 11,9	—	9,2	—	20	75	69	47	10,6	30,1	2,9	8		
Öreå	16,7	14,6	+ 5,1	8,2	6,7	5,5	6,2	+ 9,6	0,4	+ 17,0	+ 28,0	—	—	17	68	57	64	20,5	30,5	9,0	11		
Stensele	18,9	14,7	3,9	8,6	7,5	5,3	5,2	+ 9,3	0,5	+ 18,1	+ 25,0	—	—	19	67	50	56	20,7	34,0	9,1	8		
Gällede	18,1	15,0	3,6	8,6	7,4	5,4	4,4	—	—	+ 19,3	—	6,0	—	15	70	47	54	11,9	36,6	3,1	10		
Umeå	16,5	14,6	+ 7,3	9,3	7,2	+ 6,6	+ 8,3	+ 9,9	+ 1,2	+ 17,8	+ 24,5	—	—	15	64	57	67	28,1	37,8	7,3	9		
Sorlien	17,7	15,3	+ 3,5	6,3	6,2	+ 4,4	+ 3,1	—	—	+ 14,0	—	6,8	—	11	87	72	70	45,5	57,1	13,6	11		
Ostersund	17,9	14,8	+ 4,9	11,0	9,0	7,0	6,3	+ 10,4	1,1	+ 21,1	+ 28,5	—	—	10	70	48	55	20,1	11,9	3,8	8		
Ärnäsund	16,8	15,0	+ 5,7	10,7	8,9	7,3	6,6	+ 9,6	1,1	+ 22,4	+ 29,0	—	—	3	70	52	59	9,5	52,0	4,5	5		
Sveg	17,5	14,6	+ 4,7	11,2	10,1	6,9	6,9	—	—	+ 21,0	+ 27,5	—	—	8	68	46	70	38,2	44,0	10,2	10		
Buråker	17,1	14,9	+ 6,3	11,4	9,9	7,7	7,6	—	—	+ 22,0	+ 29,5	—	—	8	71	51	59	19,1	42,5	10,0	7		
Sarna	17,3	14,6	+ 4,1	11,0	9,8	6,7	6,1	—	—	+ 21,0	+ 27,5	—	—	15	72	44	5	38,2	50,5	20,2	8		
Gävle	16,6	14,8	+ 7,3	10,5	9,0	+ 7,5	+ 8,5	+ 12,1	3,2	+ 19,8	+ 29,0	—	—	11	68	57	61	15,9	45,6	5,3	12		
Kalmar	16,9	14,7	+ 6,3	12,8	11,3	8,7	9,3	+ 12,7	3,1	+ 22,3	+ 28,0	—	—	8	72	51	60	24,8	47,6	6,0	12		
Knön	16,7	14,7	+ 6,5	12,9	12,2	8,8	8,8	—	—	+ 21,0	—	6,8	—	11	71	48	51	72,1	52,6	25,5	15		
Uppsala ¹⁾	16,3	14,8	+ 9,7	12,9	10,4	8,9	9,3	+ 13,1	3,8	+ 22,6	+ 28,5	—	—	8	67	55	60	12,9	41,9	4,4	11		
Västerås ¹⁾	16,2	14,6	+ 8,7	12,8	12,1	9,7	9,9	+ 13,8	4,4	+ 22,0	+ 29,5	—	—	4	67	49	55	42,6	38,4	17,9	11		
Karlstads flpl. ²⁾	16,4	14,7	+ 7,2	12,1	11,5	9,1	9,6	+ 14,0	4,8	+ 19,8	+ 29,0	—	—	3	73	54	57	96,7	48,2	68,4	10		
Stockholm	15,8	14,9	+ 8,2	11,4	9,5	8,7	9,2	+ 12,9	3,4	+ 20,0	+ 29,0	—	—	0	65	51	61	16,8	40,9	4,7	10		
Örebro	16,2	14,8	+ 7,1	13,0	11,7	9,2	9,6	+ 14,0	5,2	+ 22,0	+ 29,0	—	—	6	73	53	59	18,1	45,8	14,6	13		
Strömstad	16,0	14,5	+ 9,0	13,8	12,3	10,5	10,4	—	—	+ 20,7	—	0,1	—	1	73	56	65	21,2	41,9	7,5	5		
Åkersund	—	—	+ 7,9	13,8	10,6	+ 9,3	+ 9,8	+ 14,1	4,7	+ 22,3	+ 30,5	—	—	5	74	52	63	31,1	40,9	17,3	7		
Nyköping	16,0	15,2	+ 7,7	12,5	8,8	8,5	8,8	+ 12,1	4,2	+ 21,4	+ 30,0	—	—	5	—	—	—	68,3	37,8	18,1	12		
Norrköping ³⁾	15,7	14,9	+ 7,8	12,0	10,8	8,9	9,5	—	—	+ 21,1	—	3,8	—	5	78	59	68	81,0	38,3	29,1	16		
Linköping	15,4	14,8	+ 8,8	13,0	11,2	9,8	10,3	+ 14,2	5,9	+ 20,1	+ 30,5	—	—	2	73	60	67	43,5	37,5	18,0	10		
Skara	16,0	14,8	+ 7,0	12,7	12,1	+ 9,3	+ 9,5	+ 13,8	4,2	+ 20,5	+ 28,5	—	—	6	80	74	56	47,2	41,0	23,1	10		
Vänersborg	15,8	14,6	+ 7,9	12,7	11,9	9,8	10,1	+ 13,1	5,3	+ 20,0	+ 28,0	—	—	0	81	70	73	37,8	41,8	15,3	8		
Ulricehamn ³⁾	16,5	14,8	+ 7,4	12,6	9,8	8,5	8,5	—	—	+ 20,1	—	4,0	—	5	76	56	66	72,1	52,9	23,0	17		
Jönköping ³⁾	16,5	15,2	+ 7,6	11,8	10,7	8,6	8,6	+ 12,7	5,0	+ 21,0	+ 28,8	—	—	7	81	61	66	54,2	40,9	24,3	9		
Västervik	15,7	15,2	+ 7,9	11,1	9,8	8,4	9,4	+ 12,7	5,0	+ 19,9	+ 30,0	—	—	2	81	63	72	76,7	36,4	28,2	14		
Borås	16,2	14,8	+ 8,3	14,2	12,2	10,0	10,0	—	—	+ 19,7	—	2,9	—	8	76	51	58	67,3	58,1	23,1	9		
Göteborg	15,7	14,8	+ 8,7	13,8	12,9	+ 10,7	+ 11,1	+ 15,8	7,3	+ 19,2	+ 27,5	—	—	0	74	56	57	33,6	45,0	17,0	7		
Visby	15,9	15,3	+ 7,6	9,8	8,1	7,7	8,6	+ 12,1	3,7	+ 17,0	+ 27,5	—	—	0	79	68	75	62,7	27,0	24,3	12		
Växjö	15,5	15,1	+ 7,0	12,7	11,8	9,1	10,8	+ 14,2	5,9	+ 20,2	+ 29,5	—	—	3	81	59	63	65,2	43,1	16,4	14		
Halmstad	15,9	15,1	+ 9,9	14,2	12,9	+ 11,1	+ 11,2	+ 15,5	7,0	+ 23,0	+ 30,0	—	—	4	81	58	60	53,8	51,6	12,3	13		
Kalmar ³⁾	15,8	15,6	+ 8,2	10,9	9,6	8,5	8,9	+ 12,4	5,0	+ 18,1	+ 32,5	—	—	0	81	77	77	75,2	32,5	23,3	13		
Karlskrona	—	—	+ 9,8	12,4	10,8	9,9	10,0	+ 13,2	5,9	+ 17,0	+ 28,0	—	—	0	87	78	83	71,7	39,9	17,0	13		
Kristianstad	15,8	15,8	+ 9,6	14,1	11,7	+ 10,6	+ 10,6	—	—	+ 21,6	+ 32,5	—	—	2	80	62	70	49,9	41,7	8,6	18		
Lund	16,0	15,7	+ 9,8	14,2	12,5	+ 11,0	+ 10,6	+ 13,9	6,8	+ 20,4	+ 31,5	—	—	0	79	61	66	49,6	40,4	7,1	11		
Malmö	15,6	15,7	+ 10,4	13,9	12,2	+ 11,2	+ 10,6	—	—	+ 21,5	—	1,1	—	0	78	63	68	34,9	38,2	8,1	11		
Ystad	15,4	15,8	+ 9,5	12,2	10,5	+ 9,8	+ 9,7	—	—	+ 20,6	—	0,6	—	1	83	76	80	37,6	37,0	9,7	9		

Obs.: Lufttrycket är fr. o. m. årgång 1940 enligt internationellt bruk angivet i millibar (mb) i st. ft. millimeter (mm) kvicksilver. 1 mb motsvarar ungefär 0,76 mm (0,76008) och således 1 000 mb ungefär 760 mm. — I tabellen är tusen- och hundratalssiffrorna utelämnade. 1 015,4 mb är alltså förkortat till 15,4 och 996,2 mb till 96,2.

¹⁾ Observationstider kl. 8, 14 och 19 — ²⁾ Nyberäknade normalvärden för temperaturen ha införts fr. o. m. denna årgång.

36

Tab. 2. Medel-, maximi- och minimitemperatur under maj 1952

Datum	Gällivare						Östersund						Härnösand						Karlstads flp.						Stockholm ¹⁾						Jönköping						Göteborg						Malmö					
	Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur			Temperatur											
	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	I	A	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.	Medel- temp.	Max.	Min.																
1	+ 2,5	+ 5,6	- 1,9	+ 4,9	+ 11,5	- 2,0	+ 3,9	+ 6,0	- 3,0	+ 7,1	+ 13,0	- 1,0	+ 7,2	+ 11,2	- 4,8	218 0,9					+ 5,4	+ 9,0	- 2,1	+ 8,6	+ 13,0	- 4,2	+ 11,6	+ 14,8	- 7,2																			
2	+ 2,9	+ 5,0	- 1,0	+ 3,2	+ 8,8	- 0,2	+ 6,3	+ 14,0	- 0,0	+ 8,7	+ 15,9	- 2,0	+ 6,3	+ 10,5	- 2,1	199 1,0					+ 8,7	+ 15,0	- 3,4	+ 8,1	+ 12,0	- 3,6	+ 9,2	+ 13,5	- 5,5																			
3	+ 1,0	+ 4,2	- 4,0	+ 3,2	+ 7,0	- 0,2	+ 6,4	+ 12,0	- 1,8	+ 6,6	+ 11,5	- 2,8	+ 6,4	+ 11,4	- 3,0	347 2,7					+ 6,3	+ 12,0	- 2,2	+ 9,8	+ 14,0	- 5,1	+ 10,7	+ 15,9	- 4,2																			
4	+ 0,0	+ 2,3	- 2,0	+ 6,1	+ 14,1	- 4,0	+ 4,4	+ 11,5	- 2,0	+ 9,3	+ 15,8	- 0,9	+ 8,8	+ 13,6	- 4,8	533 2,5					+ 9,1	+ 17,5	- 2,5	+ 12,8	+ 19,0	- 6,5	+ 11,7	+ 16,4	- 6,5																			
5	+ 1,5	+ 7,2	- 7,0	+ 5,9	+ 11,0	- 1,0	+ 5,2	+ 11,0	- 0,9	+ 9,1	+ 12,6	- 7,0	+ 10,0	+ 13,4	- 5,8	295 2,9					+ 9,8	+ 13,0	- 8,0	+ 13,5	+ 17,1	- 12,0	+ 13,2	+ 16,8	- 10,8																			
6	+ 4,7	+ 9,9	- 3,0	+ 9,6	+ 16,9	- 1,8	+ 7,1	+ 12,9	- 2,0	+ 7,6	+ 9,1	- 6,1	+ 8,2	+ 10,9	- 6,9	198 3,2					+ 11,0	+ 18,0	- 5,0	+ 12,2	+ 15,2	- 10,4	+ 14,1	+ 18,2	- 9,6																			
7	+ 1,4	+ 7,9	- 2,0	+ 9,3	+ 16,6	- 1,2	+ 7,9	+ 12,0	- 5,7	+ 9,1	+ 13,5	- 6,8	+ 6,0	+ 7,2	- 5,0	189 1,3					+ 6,6	+ 12,0	- 1,9	+ 13,1	+ 18,2	- 7,8	+ 15,1	+ 21,5	- 8,0																			
8	+ 5,2	+ 10,7	- 2,0	+ 9,6	+ 18,0	- 0,6	+ 6,2	+ 12,0	- 1,5	+ 9,2	+ 13,0	- 4,5	+ 5,6	+ 8,0	- 3,8	619 1,5					+ 8,3	+ 13,2	- 4,9	+ 11,1	+ 15,0	- 8,6	+ 11,7	+ 16,6	- 8,2																			
9	+ 6,6	+ 13,0	- 2,0	+ 11,6	+ 21,1	- 1,9	+ 10,9	+ 21,2	- 0,0	+ 7,7	+ 13,6	- 0,8	+ 7,5	+ 14,0	- 0,1	670 1,8					+ 4,8	+ 10,2	- 3,8	+ 12,8	+ 19,2	- 5,6	+ 11,5	+ 16,8	- 6,8																			
10	+ 7,2	+ 12,9	- 2,4	+ 12,5	+ 20,5	- 3,0	+ 12,1	+ 18,4	- 5,5	+ 10,2	+ 17,0	- 0,2	+ 11,6	+ 17,4	- 3,9	679 2,1					+ 6,1	+ 12,5	- 4,8	+ 12,8	+ 19,0	- 6,8	+ 10,0	+ 15,1	- 6,2																			
11	+ 4,2	+ 8,3	- 0,5	+ 12,4	+ 21,1	- 3,0	+ 10,8	+ 17,2	- 3,0	+ 10,7	+ 17,9	- 2,8	+ 13,4	+ 18,8	- 7,2	484 2,7					+ 13,8	+ 18,5	- 8,4	+ 14,1	+ 16,8	- 11,4	+ 13,2	+ 17,0	- 9,0																			
12	+ 0,1	+ 3,8	- 6,0	+ 10,0	+ 17,5	- 6,0	+ 6,6	+ 15,0	- 4,0	+ 11,2	+ 16,0	- 4,8	+ 15,8	+ 20,0	- 9,0	635 2,9					+ 12,7	+ 20,5	- 2,5	+ 11,9	+ 16,8	- 7,8	+ 13,7	+ 17,8	- 7,2																			
13	+ 0,6	+ 4,9	- 3,0	+ 4,1	+ 13,0	- 0,6	+ 3,6	+ 7,0	- 1,5	+ 10,7	+ 14,6	- 6,5	+ 9,4	+ 17,5	- 5,0	177 3,3					+ 10,6	+ 17,0	- 6,6	+ 10,2	+ 13,4	- 9,2	+ 11,2	+ 15,2	- 9,0																			
14	+ 1,4	+ 4,1	- 3,5	+ 2,1	+ 6,4	- 0,2	+ 2,3	+ 4,5	- 1,5	+ 7,2	+ 12,4	- 5,5	+ 6,7	+ 12,5	- 2,0	440 1,3					+ 9,1	+ 17,0	- 1,2	+ 9,9	+ 12,8	- 6,1	+ 11,1	+ 14,2	- 9,0																			
15	+ 0,3	+ 4,2	- 4,0	+ 2,9	+ 8,3	- 2,5	+ 4,6	+ 11,2	- 0,0	+ 5,2	+ 10,5	- 1,8	+ 5,5	+ 10,7	- 0,3	463 1,0					+ 6,3	+ 12,0	- 2,0	+ 8,1	+ 12,0	- 5,4	+ 9,1	+ 13,8	- 7,4																			
16	+ 0,4	+ 4,9	- 5,0	+ 3,3	+ 7,8	- 1,2	+ 5,8	+ 10,5	- 0,0	+ 7,1	+ 11,2	- 2,1	+ 7,2	+ 10,0	- 4,8	382 2,1					+ 7,0	+ 10,0	- 3,8	+ 9,3	+ 13,0	- 5,0	+ 8,7	+ 11,2	- 7,0																			
17	+ 0,8	+ 4,8	- 3,0	+ 3,7	+ 6,8	- 0,3	+ 6,3	+ 11,1	- 2,4	+ 7,3	+ 12,6	- 0,2	+ 7,7	+ 10,6	- 5,2	387 2,0					+ 7,1	+ 13,0	- 3,8	+ 8,2	+ 13,2	- 1,8	+ 8,7	+ 12,0	- 5,0																			
18	+ 0,8	+ 2,0	- 4,5	+ 3,0	+ 6,2	- 0,2	+ 3,1	+ 9,1	- 1,9	+ 6,8	+ 11,4	- 1,2	+ 6,2	+ 8,6	- 5,0	401 2,7					+ 6,1	+ 11,0	- 0,0	+ 8,9	+ 12,4	- 4,2	+ 11,2	+ 14,3	- 5,5																			
19	+ 0,3	+ 4,1	- 6,1	+ 3,2	+ 8,6	- 3,5	+ 3,6	+ 9,0	- 1,0	+ 3,9	+ 9,0	- 2,1	+ 3,2	+ 5,6	- 0,8	376 2,3					+ 4,0	+ 8,4	- 0,8	+ 8,5	+ 11,8	- 3,4	+ 7,3	+ 13,0	- 3,6																			
20	+ 4,3	+ 8,6	- 8,0	+ 7,5	+ 15,3	- 1,3	+ 3,6	+ 9,5	- 2,5	+ 3,9	+ 11,0	- 3,8	+ 6,8	+ 11,1	- 0,8	710 2,5					+ 5,9	+ 10,6	- 1,2	+ 7,5	+ 13,0	- 0,2	+ 8,1	+ 14,7	- 1,1																			
21	+ 7,0	+ 13,3	- 1,0	+ 8,6	+ 13,0	- 5,5	+ 8,8	+ 17,5	- 0,5	+ 10,5	+ 17,0	- 1,0	+ 8,2	+ 14,2	- 1,0	484 2,5					+ 6,7	+ 13,5	- 4,4	+ 8,9	+ 14,6	- 1,8	+ 9,3	+ 13,6	- 2,4																			
22	+ 10,6	+ 16,4	- 5,0	+ 11,9	+ 18,3	- 3,6	+ 12,6	+ 19,0	- 8,0	+ 13,4	+ 17,2	- 8,6	+ 11,3	+ 16,3	- 4,9	463 3,0					+ 11,4	+ 16,5	- 5,8	+ 13,5	+ 17,0	- 10,0	+ 11,2	+ 15,7	- 5,7																			
23	+ 9,6	+ 14,0	- 5,0	+ 9,6	+ 14,2	- 6,7	+ 15,3	+ 22,4	- 10,5	+ 14,6	+ 19,8	- 9,8	+ 10,9	+ 13,4	- 9,9	311 2,5					+ 14,6	+ 21,0	- 8,2	+ 15,4	+ 19,0	- 12,0	+ 13,9	+ 17,6	- 8,5																			
24	+ 7,8	+ 11,2	- 4,0	+ 9,2	+ 14,9	- 2,9	+ 13,0	+ 19,5	- 8,0	+ 12,8	+ 16,8	- 7,6	+ 10,8	+ 13,2	- 8,0	311 0,8					+ 9,9	+ 17,6	- 7,1	+ 14,1	+ 17,6	- 11,8	+ 13,2	+ 19,0	- 10,1																			
25	+ 6,7	+ 11,0	- 2,0	+ 8,6	+ 12,8	- 6,2	+ 11,6	+ 17,0	- 5,5	+ 11,6	+ 16,0	- 5,1	+ 12,1	+ 17,0	- 6,8	447 1,5					+ 9,6	+ 17,0	- 0,8	+ 12,2	+ 16,0	- 8,4	+ 11,8	+ 15,0	- 8,0																			
26	+ 4,8	+ 8,8	- 1,0	+ 5,8	+ 10,0	- 0,8	+ 8,5	+ 16,0	- 5,0	+ 10,6	+ 15,0	- 6,8	+ 10,5	+ 13,9	- 8,3	477 1,5					+ 9,6	+ 15,5	- 6,1	+ 12,5	+ 15,4	- 7,8	+ 13,1	+ 16,8	- 10,7																			
27	+ 3,9	+ 7,5	- 1,9	+ 7,7	+ 13,6	- 0,1	+ 9,6	+ 15,2	- 5,0	+ 8,6	+ 14,8	- 1,4	+ 9,2	+ 14,3	- 4,0	501 3,0					+ 9,6	+ 18,0	- 3,5	+ 9,7	+ 16,0	- 3,0	+ 12,3	+ 17,6	- 6,3																			
28	+ 5,3	+ 10,0	- 2,2	+ 8,0	+ 12,3	- 4,4	+ 7,1	+ 13,4	- 0,9	+ 8,9	+ 13,1	- 6,7	+ 10,7	+ 14,3	- 6,9	395 2,0					+ 10,0	+ 14,5	- 7,2	+ 9,9	+ 13,0	- 9,0	+ 11,3	+ 13,2	- 10,2																			
29	+ 5,3	+ 10,1	- 1,0	+ 7,8	+ 12,0	- 4,9	+ 8,1	+ 12,5	- 0,2	+ 7,5	+ 11,2	- 4,9	+ 10,0	+ 13,1	- 5,6	599 1,4					+ 7,9	+ 12,5	- 2,8	+ 8,7	+ 11,4	- 7,0	+ 10,0	+ 12,5	- 8,2																			
30	+ 7,0	+ 9,1	- 5,0	+ 6,7	+ 11,9	- 2,7	+ 7,0	+ 10,2	- 4,0	+ 8,0	+ 12,1	- 4,0	+ 8,9	+ 13,4	- 6,3	401 1,8					+ 7,5	+ 12,0	- 3,0	+ 8,9	+ 11,0	- 6,4	+ 10,2	+ 13,2	- 7,9																			
31	+ 6,2	+ 8,4	- 4,0	+ 6,6	+ 12,9	- 1,3	+ 8,9	+ 13,5	- 4,6	+ 11,1	+ 15,3	- 6,5	+ 11,1	+ 14,8	- 7,9	353 1,2					+ 9,7	+ 14,5	- 4,8	+ 10,9	+ 12,8	- 8,7	+ 10,8	+ 13,2	- 8,2																			

¹⁾ I = total instrålning mot en horisontell yta i gramkalorier per cm², registrerad med solargraf nr 635, typ Kipps & Zonen. Summa I 13144. A = avdunstningen i mm mätt med Wilds instrument. Summa A 64,1.

Tab. 3. Daglig nederbördsdängd i millimeter under maj 1952

Datum	Karlstads flp.	Stockholm	Örebro	Skövde	Åkersnäs	Nyköping	Norrköping	Linköping	Sätra	Västervik	Utrichamn	Jönköping	Västervik	Borås	Göteborg	Väner
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tab. 3 (forts.)

Datum	Vaxjö	Hälsingland	Kalmar	Karlskrona	Kristianstad	Land	Malmö	Ystad
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1,2	0,2	13,0	3,0	1,1	—	—	—
5	13,2	3,7	17,1	16,0	4,3	2,3	—	4,1
6	3,0	3,6	—	—	0,4	6,0	2,0	—
7	—	1,3	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	2,5	3,8	1,6	0,8	—
11	1,2	—	—	0,4	—	—	—	—
12	6,0	4,5	—	3,6	8,6	7,1	8,0	9,7
13	16,4	0,1	23,5	17,0	5,9	5,2	3,8	4,9
14	3,0	6,6	1,2	1,0	1,2	3,6	2,4	0,6
15	—	—	—	0,9	1,4	—	—	—
16	—	7,5	—	2,1	6,6	7,1	5,0	7,8
17	—	—	—	—	—	—	0,3	—
18	—	—	0,2	—	0,8	—	—	—
19	0,1	—	0,2	—	0,8	—	—	—
20	—	—	0,1	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0,1	—	—	—	—
23	2,6	—	5,0	—	0,1	—	—	—
24	1,6	—	1,2	—	1,0	—	—	0,2
25	—	—	—	—	—	—	—	—
26	0,1	—	0,8	—	16,0	2,1	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—
28	2,2	—	—	—	—	—	—	—
29	8,9	12,5	3,7	8,0	4,1	7,1	8,1	7,7
30	2,2	6,1	—	1,2	4,0	5,6	1,8	1,7
31	5,8	4,7	4,7	0,6	4,1	3,1	1,4	—

Tab. 4. Nederbörd

Län	Medel-nederb. mm	Procent av den normala
Norrb. övre delen	21	72
» mell. »	19	67
» nedre »	29	96
Västerb. övre delen	9	26
» mell. »	26	76
» nedre »	27	88
Jämtland	28	63
Västernorrland	22	54
Gävleborg	21	46
Norrland	23	65
Kopparberg	37	74
Örebro	51	109
Västmanland	33	77
Uppsala	14	32
Sthlms stad o. län	16	44
Södermanland	44	114
Värmland	80	158
Svealand	45	96
Östergötland	59	152
Jönköping	62	142
Kalmar, norra omr.	79	221
» södra »	74	216
Kronoberg	57	129
Blekinge	59	154
Kristianstad	46	104
Malmöhus	41	109
Halland	45	100
Skaraborg	58	142
Älvsborg, norra omr.	48	106
» södra »	59	113
Göteborgs och Bohus	30	69
Gotland	74	276
Götaland	57	135
Riket	34	88

Tab. 5. Jordtemperatur kl. 7 på 1/2 och 1 m:s djup

Station och län	Markslag	d. 5 1/2 m	d. 15 1 m	d. 25 1/2 m	d. 25 1 m
Riksgränsen, Norrb.	Mosand	0,2	—	0,2	—
Abisko, »	Pinnmo	0,0	0,1	0,0	0,2
Kiruna, kl. 8	»	0,0	0,0	0,0	0,1
Brännberg, »	Myrjord	—	+ 1,1	—	+ 0,9
Sunderbyn, »	Sandbl. lera	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,4
Luleå, »	»	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,3
Gällsjö, Jämtl.	Myrjord	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,4	+ 0,7
Lappas, Västernorr.	Lerjord	+ 1,0	—	—	—
Värmdö, Värml.	Sandbl. lera	+ 8,2	+ 6,4	+ 10,2	+ 8,2
Ulluna, kl. 11,30 Uppsala	Lerjord	+ 7,3	+ 5,7	+ 9,4	+ 7,7
Experimentalf. Sthlm	Sandbl. lera	+ 7,0	+ 6,5	+ 9,2	+ 7,5
Nyckelby, »	Lerjord	+ 6,8	+ 4,9	+ 7,8	+ 6,0
Valinge, Södermanl.	Mosand	+ 7,5	+ 7,0	+ 8,5	+ 9,0
Dingle, »	Grusbl. lera	+ 6,2	+ 5,3	+ 7,4	+ 6,0
Tornby, »	Lera	+ 7,6	+ 6,1	+ 8,6	+ 9,3
Skarab., Skarab.	»	+ 8,5	+ 8,1	+ 9,6	+ 11,0
Lana, »	Styv lera	+ 7,2	+ 5,6	+ 8,5	+ 7,0
Flahult I, Jönk.	Vitmossjord	+ 3,8	+ 4,0	+ 5,6	+ 6,3
Flahult II, »	Sandjord	+ 6,8	+ 5,4	+ 8,6	+ 7,2
Ölvingstorp, Kalmar	Sandbl. lera	+ 8,9	—	+ 9,8	—
Svalöv, kl. 8 Malmöhus	Styv lera	+ 3,8	+ 8,0	+ 11,2	+ 10,0
Älnarp, kl. 13	Mull. lättil.	+ 10,0	+ 8,2	+ 11,1	+ 9,8

Tab. 6. Solskenstid

Station	Antal timmar	Station	Antal timmar	Station	Antal timmar
Abisko	206 92 32	Karlstad	274 — 52	Flahult	202 87 39
Pajala	238 — 39	Adelsö	216 — 41	Torslanda	270 — 58
Storleby	304 — 53	Stockholm	260 92 50	Vinga	276 91 54
Gissels	279 106 50	Saltsjöb.	263 — 50	Väby	270 — 53
Blåham	137 — 35	Grönskär	286 — 56	Ölss udde	237 89 47
Öffer	255 98 46	Åsaby	224 88 43	Ekebu	160 66 38
Evig	233 — 43	Romanäs	167 72 32	Älnarp	246 90 49

Tab. 7. Dagliga vattenståndsiakttagelser i centimeter under maj 1952

dag	Neder-Avskjokk	Bodens vattenverk	Björnsålsfallet	Kilförsen	Franshammar	Ljusdal	Övre Stockholm	Järforsen	Nissafors	Önnerud	Munkedal 2	Havspeglar	Stad- gen	Stad- kända
1	—	1050	—	181	156	223	417	70	52	—	108	151	184	211
2	—	1033	—	186	—	239	419	72	50	264	107	144	183	211
3	—	1050	—	190	165	250	419	76	50	—	106	150	182	206
4	—	1056	—	191	—	257	418	90	52	—	97	151	179	219
5	—	1036	136	192	164	241	415	110	54	—	91	151	185	216
6	—	1012	134	193	159	235	416	140	54	277	93	154	186	206
7	—	1051	128	190	156	217	419	140	52	—	93	155	181	211
8	—	1053	119	186	155	199	416	142	52	331	103	147	176	217
9	—	1058	118	182	158	193	418	150	50	351	110	149	168	204
10	—	1062	117	183	167	195	419	150	50	—	99	148	168	200
11	—	1074	—	188	—	201	417	150	52	297	48	146	171	195
12	—	1083	112	196	165	219	416	140	54	—	72	153	174	195
13	—	1096	101	201	156	197	415	160	56	260	80	147	178	200
14	—	1107	97	216	—	211	415	160	51	—	76	141	185	203
15	—	1111	96	231	—	209	416	156	52	—	75	147	184	215
16	55	1105	101	243	150	197	415	156	53	203	70	154	184	210
17	—	1096	96	248	—	203	413	150	52	—	68	153	186	208
18	—	1034	—	250	—	196	411	140	52	—	64	156	189	211
19	—	1052	106	251	—	191	411	146	48	177	70	139	188	208
20	—	1061	98	247	156	183	409	150	44	—	68	138	181	209
21	—	1076	102	242	157	181	406	150	43	—	64	149	181	210
22	—	1082	—	230	—	183	406	140	42	161	59	157	182	204
23	61	1083	96	229	150	177	406	75	40	—	65	160	183	205
24	—	1108	99	226	—	159	408	90	40	—	62	159	185	211
25	—	1122	—	223	—	155	407	82	38	153	48	162	186	205
26	—	1112	90	231	138	157	409	86	36	—	65	159	190	216
27	—	1124	96	219	—	147	409	86	36	147	65	162	194	212
28	—	1140	91	224	136	147	406	84	34	—	64	176	197	214
29	—	1153	85	237	—	171	406	84	35	—	64	180	196	216
30	99	1167	83	253	134	167	407	82	38	—	61	176	200	208
31	—	1190	91	270	138	170	408	84	40	153	42	181	199	215

Ann. till tab. 6. Som normalperiod gäller 1930—1949. Med *av max.* menas *av största möjliga* solskenstid med hänsyn till den astronomiska horisonten. Ann. till tab. 7. För med *m* betecknade peglar angavs dygnsmedla, för övriga en avläsning, i regel gjord kl. 8. Observationerna vid havspeglarna äro hänfödda till en 0-punkt, som omkring år 1900 låg 14 m under normalhöjdpunkten i Stockholm. Observationerna vid övriga peglar äro i regel hänfödda till pegelns nuvarande 0-punkt. *i* = interpolerat värde. *+* före resp. efter ett vattenståndsmärke, att isavärigheter (isläggning, sprängning etc.) börjat resp. att islossning skett. Ann. till tab. 8. Maxima och minima äro för havspeglarna högsta resp. lägsta timvärde, för övriga registrerande peglar högsta resp. lägsta dygnsmedla, för återstående peglar högsta resp. lägsta avlästa värde. De extrema maximi- resp. minimivattenstånd ävensom normalt medelvattenstånd äro som regel beräknade för längsta tillgängliga serie med oreglerade förhållanden och för havspeglarna med hänsyn till landhöjningen. För Östersund och Sjötorp äro de dock beräknade för längsta tillgängliga reglerade serie. * betecknar att vattenståndet är avsevärt påverkat av reglering. + betecknar att sjön är reglerad. Ann. Feta siffror angiva högsta kända, kursiva lägsta kända vattenstånd för månaden.